HT-X810

Sistema Digital de Home Cinema

manual do usuário

imagine as possibilidades

Obrigado por adquirir este produto Samsung.
Para receber um serviço mais completo, favor registrar seu produto em:
www.samsung.com/global/register

SAMSUNG

características

Reprodução de vários tipos de disco
Este sistema de Home Cinema permite a reprodução de vários discos, incluindo DVD-AUDIO, DVD-VIDEO, CD, CD-MP3, CD-WMA, DivX, CD-R/RW e DVD±R/RW.

Compatível com DVD-Audio
Experimente o desempenho de áudio de qualidade extremamente elevada do DVD-Audio. O DAC de 24 bits/192 kHz integrado à placa permite que este leitor proporcione uma qualidade de som excepcional em termos de faixa dinâmica, resolução de nível baixo e detalhes de alta freqüência.

Compatível com USB Host
Você pode conectar e reproduzir arquivos a partir de dispositivos de armazenamento USB externos, tais como leitores de MP3, memória flash USB, etc., utilizando a função USB HOST do Sistema de Home Cinema.

Função de Proteção de Tela da TV
Se a unidade principal permanecer no modo Stop (parada) por 3 minutos, o logotipo da Samsung aparecerá na tela da TV.
O HT-X810 muda automaticamente para o modo de economia de energia 20 minutos depois da proteção de tela ter sido ativada.

Função de Economia de Energia
O HT-X810 desliga-se automaticamente 20 minutos depois de estar no modo Stop (parada).

Visualização Personalizada da Tela da TV
O HT-X810 permite ao usuário selecionar uma imagem preferida durante a reprodução de JPEG e DVD e utilizar essa imagem como plano de fundo.

HDMI
A HDMI transmite os sinais de áudio e vídeo do DVD simultaneamente e proporciona uma imagem mais nítida.

Função AV SYNC
Pode existir um atraso do vídeo em relação ao áudio se este aparelho estiver conectado a um televisor digital.
Para compensar este atraso, você pode ajustar o tempo de atraso do áudio de forma a ficar sincronizado com o vídeo.

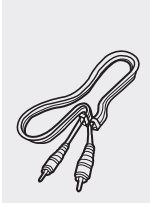
Função Anynet+ (HDMI-CEC)
A Anynet+ é uma função que pode ser utilizada para operar a unidade principal utilizando um controle remoto de uma TV Samsung, conectando o sistema de Home Cinema a uma TV SAMSUNG através de um cabo HDMI.
(Esta opção está disponível somente para TVs SAMSUNG que sejam compatíveis com a função Anynet+.)

Função Bluetooth
Você pode utilizar um dispositivo Bluetooth para ouvir música com som estéreo de alta qualidade, sem o uso de fios!

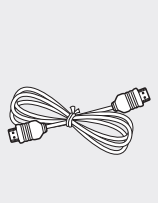
Subwoofer sem fio
Você pode desfrutar de um som esplêndido do subwoofer, mesmo que não esteja conectado ao produto através de cabos de caixa acústica.

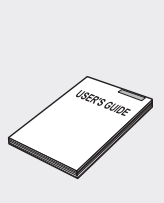
COMPONENTES INCLUÍDOS

Verifique se a embalagem contém todos os acessórios a seguir.

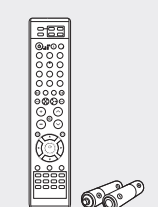

Cabo de vídeo

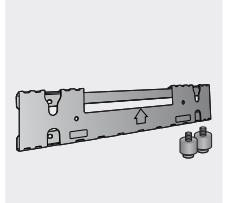
Antena de FM


Cabo HDMI



Manual de Instruções


Controle remoto/ Pilhas (tamanho AAA)


Suporte de parede/ Rebites de fixação (2EA)

informações de segurança

AVISOS DE SEGURANÇA

PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUES ELÉTRICOS, NÃO REMOVA O GABINETE (TAMPA TRASEIRA).
NO INTERIOR DESTE APARELHO NÃO HÁ PEÇAS PASSÍVEIS DE REPARAÇÃO PELO USUÁRIO.
A MANUTENÇÃO DEVERÁ SER EFETUADA POR UM TÉCNICO QUALIFICADO.

Este símbolo indica a existência de "tensão perigosa" no interior do aparelho, o que representa risco de choque elétrico ou ferimentos pessoais.

Este símbolo indica a presença de informações importantes no manual de instruções fornecido com o produto.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUTO LASER DE CLASSE 1

PRODUTO A LASER DE CLASSE 1

Este leitor de CD está classificado como um PRODUTO A LASER DE CLASSE 1.

A utilização de controles, ajustes ou a execução de procedimentos não especificados neste manual poderá resultar na exposição a radiações perigosas.

CUIDADO: RADIAÇÃO A LASER INVISÍVEL QUANDO O APARELHO É ABERTO E QUANDO O TRAVAMENTO INTERNO É DESABILITADO. EVITE EXPOSIÇÃO AO RAIO LASER.

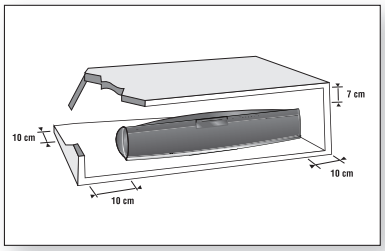
AVISO: Para reduzir o risco de incêndio ou de choque elétrico, não exponha este aparelho à chuva ou à umidade.

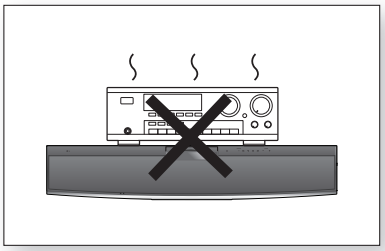
CUIDADO: Para evitar choques elétricos, insira totalmente o pino largo do plugue na ranhura larga da tomada elétrica.
- Este aparelho deve ser sempre conectado a uma tomada com ligação a terra.
- Para desconectar o aparelho da energia elétrica, o plugue dever ser retirado da tomada principal, por isso o plugue deve estar prontamente acessível a qualquer momento.

CUIDADO
- Não exponha o aparelho a goteiras ou respingos de água e não coloque objetos com líquido, como vasos, em cima do aparelho.
- O plugue principal é utilizado como um dispositivo de desconexão da energia elétrica e deve estar prontamente acessível a qualquer momento.

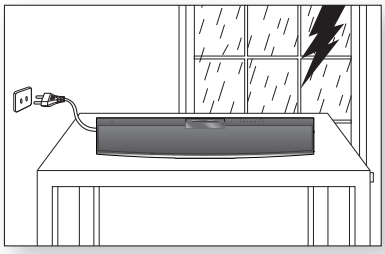
informações de segurança

PRECAUÇÕES

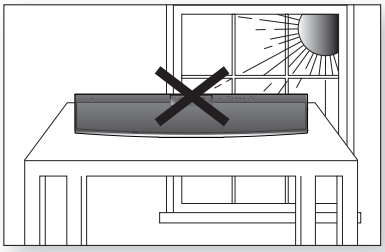




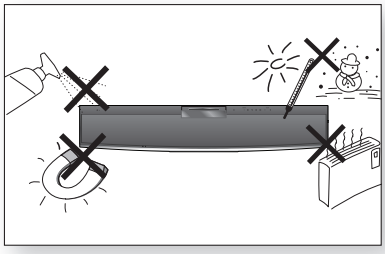
Certifique-se de que a tensão elétrica CA fornecida em sua residência cumpre os requisitos de alimentação indicados na etiqueta de identificação localizada na parte posterior do seu leitor. Instale o leitor horizontalmente, numa base adequada (mobília) e com espaço suficiente à sua volta para ventilação (de 7,5 a 10 cm). Certifique-se de que as aberturas de ventilação não estejam obstruídas. Não empilhe itens em cima do leitor. Não coloque o leitor em cima de amplificadores ou de outro equipamento que emitam calor. Antes de mover o leitor, certifique-se de que o orifício para inserção de discos esteja vazio. Este leitor foi concebido para uma utilização contínua. Desligar o leitor de DVDs e colocá-lo no modo de espera não desconecta a alimentação elétrica. Para desligar completamente o leitor da energia elétrica, retire o plugue da tomada elétrica. Você deve realizar este procedimento especialmente quando não for utilizar o leitor durante um longo período de tempo.



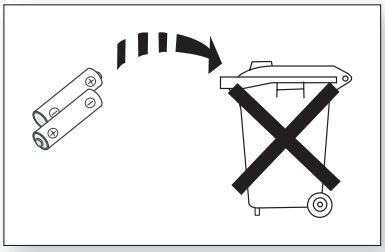
Durante trovoadas, desligue o cabo de alimentação CA da tomada da rede elétrica. Picos de tensão causados pelo relâmpago poderão danificar o aparelho.



Não exponha o aparelho à luz solar direta ou a outras fontes de calor. Isto poderá causar superaquecimento do aparelho, bem como falhas no funcionamento do mesmo.



Proteja o aparelho da umidade (ex. vasos) e do excesso de calor (ex. lareira) ou de equipamentos que criem fortes campos magnéticos ou elétricos (ex. caixas acústicas). Em caso de problemas no funcionamento do leitor, desligue o cabo da alimentação da tomada elétrica. O leitor não se destina para uso industrial. Este produto foi concebido apenas para uso pessoal. Se o leitor ou o disco for armazenado em locais sujeitos a baixas temperaturas, poderá ocorrer a formação de condensação. Se transportar o aparelho durante o Inverno, aguarde aproximadamente 2 horas para que o aparelho atinja a temperatura ambiente, antes de utilizá-lo.



As pilhas utilizadas neste aparelho contêm produtos químicos agressivos ao meio ambiente.
Não jogue as pilhas no lixo doméstico.

conteúdo

CARACTERÍSTICAS 2

2 Componentes incluídos

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA 3

3 Avisos de segurança
4 Precauções

ANTES DE UTILIZAR 7

7 Antes de ler o manual do usuário
8 Discos que podem ser reproduzidos
8 Não utilize os seguintes tipos de disco!
8 Proteção contra cópias
9 Tipos de discos e características

DESCRIÇÃO 10

10 Painel frontal
11 Painel traseiro

CONTROLE REMOTO 12

12 Guia do controle remoto
14 Configurando o controle remoto

CONEXÕES 16

16 Conectando o subwoofer sem fio
17 Instalando o suporte de parede
18 Conectando a saída de vídeo à TV
20 Função HDMI
21 Conectando o áudio de componentes externos
23 Conectando a antena de FM

ANTES DE USAR O SEU HOME CINEMA 24

24 Antes de usar o seu Home Cinema

REPRODUÇÃO 25

25 Reprodução do disco
26 Reprodução de CD-MP3/WMA
27 Reprodução de arquivos JPEG
28 Reprodução de DivX
30 Utilizando a função de reprodução
38 Utilizando o Bluetooth
40 Reprodução de arquivos de mídia usando a função USB HOST

conteúdo

CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA 42

42 Configurando o idioma
43 Configurando o formato de tela da TV
44 Configurando o controle dos pais (nível de classificação)
44 Configurando a senha
45 Configurando o plano de fundo
45 Para selecionar um dos 3 planos de fundo configurados
46 Modo de reprodução do DVD de áudio
46 Configurando o DRC (Compressão de Faixa Dinâmica)
47 Configuração de AV SYNC
47 Configurando a função HDMI Audio
47 Configurando o Áudio

RÁDIO 48

48 Ouvindo o rádio
48 Memorizando as emissoras de rádio

FUNÇÕES ÚTEIS 49

49 Função Sleep Timer (Desligamento Automático)
49 Ajustando o brilho do visor
49 Função Mute (Silenciamento)
50 V-SOUND (Som virtual)
50 S.VOL (Volume inteligente)
50 P.BASS/Aperfeiçoamento de áudio

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS 51

51 Solução de problemas

LISTA DE CÓDIGOS DOS IDIOMAS 53

53 Lista de Códigos dos Idiomas

PRODUTOS COMPATÍVEIS COM A FUNÇÃO USB HOST 54

54 Câmera Digital
54 Disco USB Flash
54 Leitor de MP3

APÊNDICE 55

55 Cuidados no manuseio e no armazenamento dos discos
56 Especificações técnicas

ANTES DE LER O MANUAL DO USUÁRIO

Certifique-se de verificar os seguintes termos antes de ler o manual do usuário.

Ícones utilizados neste manual

Ícone	Termo	Definição
DVD	DVD	Diz respeito a uma função disponível em discos DVD ou DVD-R/DVD-RW que foram gravados ou finalizados no modo de vídeo.
CD	CD	Diz respeito a uma função disponível num CD de dados (CD-R ou CD-RW).
MP3	MP3	Diz respeito a uma função disponível num disco CD-R/-RW, incluindo USB.
JPEG	JPEG	Diz respeito a uma função disponível num disco CD-R/-RW, incluindo USB.
DivX	DivX	Diz respeito a uma função disponível num disco de MPEG4 (DVD±R/RW, CD-R ou CD-RW).
!	Cuidado	Diz respeito a uma situação em que uma função não funciona ou em que configurações podem ser canceladas.
	Nota	Diz respeito a sugestões ou instruções existentes que visam ajudar a utilizar cada uma das funções.

- Neste manual, as instruções com a designação "DVD (DVD)" aplicam-se a discos DVD-VIDEO, DVD-AUDIO e DVD-R/-RW que foram gravados no modo de vídeo e depois finalizados. Quando é mencionado um tipo de DVD específico, este é indicado em separado.
- Se um disco DVD-R/-RW não tiver sido gravado adequadamente no formato DVD-Video, a sua reprodução não será possível.

Sobre a utilização deste manual do usuário

1) Antes de utilizar este produto, certifique-se de familiarizar-se com as instruções de segurança. (Consulte as páginas 3~4)
2) Se surgir um problema, consulte a Solução de Problemas. (Consulte a página 51~52)

Direitos autorais

©2008 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Todos os direitos reservados. Não é permitido reproduzir ou copiar partes ou a totalidade deste manual do usuário sem a autorização prévia, por escrito, da Samsung Electronics Co.,Ltd.

antes de utilizar

O DVD (Digital Versatile Disc) oferece efeitos de áudio e vídeo incríveis graças à tecnologia do som Surround Dolby Digital e à compressão de vídeo MPEG-2. Você pode apreciar estes efeitos com bastante realismo em sua casa, como se estivesse num cinema ou numa sala de concerto.

Os sistemas de Home Cinema e os discos estão codificados por região. Estes códigos de região devem ser iguais para que o disco seja reproduzido. Se os códigos forem diferentes, não será possível reproduzir o disco. O Código de Região deste aparelho está indicado no painel traseiro do aparelho. (O seu sistema de Home Cinema reproduzirá apenas DVDs que possuam a etiqueta com o mesmo código de região.)

DISCOS QUE PODEM SER REPRODUZIDOS

Tipos de disco	Marca (Logotipo)	Sinais Gravados	Tamanho do Disco	Tempo Máx. de Reprodução
DVD-AUDIO DVD-VIDEO		Áudio + Vídeo	12 cm	Aprox. 240 min (um lado)
				Aprox. 480 min (dois lados)
			8 cm	Aprox. 80 min (um lado)
				Aprox. 160 min (dois lados)
AUDIO-CD		Áudio	12 cm	74 min
			8 cm	20 min
DivX		Áudio + Vídeo	12 cm	–
			8 cm	–

NÃO UTILIZE OS SEGUINTES TIPOS DE DISCO!

- Os discos LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-ROM e DVD-RAM não podem ser reproduzidos neste produto. Se os reproduzir, a mensagem <WRONG DISC FORMAT> (formato de disco errado) aparecerá na tela da TV.
- Os discos de DVD adquiridos no exterior podem não ser reproduzidos neste reprodutor.
  Se os reproduzir, a mensagem <CAN'T PLAY THIS DISC PLEASE, CHECK REGION CODE> aparecerá na tela da TV.

PROTEÇÃO CONTRA CÓPIAS

- Muitos discos de DVD estão codificados com proteção contra cópias. Por esta razão, você apenas deve conectar o seu sistema de Home Cinema diretamente à sua TV e não a um videocassete. A conexão a um videocassete causará distorção na imagem devido à proteção contra cópias incorporada nos discos de DVD.
- Este produto incorpora a tecnologia de proteção de direitos autorais que é protegida por métodos reivindicados por certas patentes dos E.U.A. e de outros direitos de propriedades intelectuais pertencentes à Macrovision Corporation e a outros proprietários do direito. O uso desta tecnologia de direitos autorais deve ser autorizado pela Macrovision Corporation, e deve ser destinado apenas para uso doméstico e para outras visualizações limitadas, a menos que haja uma autorização da Macrovision Corporation. É proibida a engenharia reversa ou a desmontagem.

TIPOS DE DISCOS E CARACTERÍSTICAS

Este produto não suporta arquivos de Mídia de Segurança (DRM).

❖ Discos CD-R

- Alguns discos CD-R não podem ser reproduzidos dependendo do dispositivo de gravação de disco (Gravador de CD ou PC) e das condições do disco.
- Use um CD-R de 650MB/74 minutos.
  Não utilize discos CD-R com mais de 700MB/80 minutos, dado que poderão não ser reproduzidos.
- Algumas mídias de CD-RW (Regraváveis) não podem ser reproduzidas.
- Apenas os CD-Rs que foram devidamente "fechados" podem ser reproduzidos. Se a sessão foi fechada, mas o disco estiver aberto, não será possível reproduzir a totalidade do disco.

❖ Discos CD-R MP3

- Apenas discos CD-R com arquivos MP3 no formato ISO 9660 ou Joliet podem ser reproduzidos.
- Nomes de arquivos MP3 podem conter até 8 caracteres e não podem ter espaços em branco ou caracteres especiais (. / = +).
- Use discos gravados com uma taxa de compressão/descompressão de dados superior a 128Kbps.
- Somente os arquivos com extensões ".mp3" e ".MP3" podem ser reproduzidos.
- Apenas discos multissessão gravados consecutivamente podem ser reproduzidos. Se houver segmentos em branco no disco multissessão, o disco poderá ser reproduzido até este segmento.
- Se o disco não estiver fechado, o início da reprodução levará mais tempo e nem todos os arquivos gravados poderão ser reproduzidos.
- Nos arquivos codificados no formato Variable Bit Rate (VBR), isto é, os arquivos codificados com taxa de bits baixa e alta (ex. 32Kbps ~ 320Kbps), o som poderá pular durante a reprodução.
- Pode ser reproduzido um máximo de 500 faixas de cada CD.
- Pode ser reproduzido um máximo de 300 pastas de cada CD.

❖ Discos CD-R JPEG

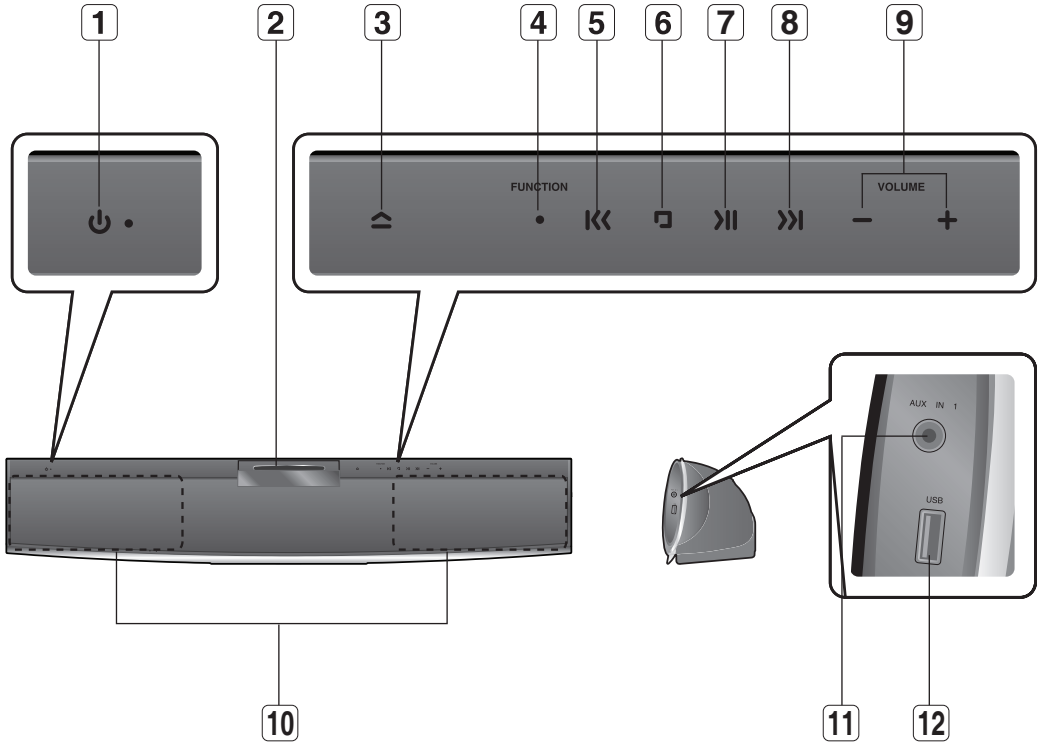
- Apenas arquivos com a extensão "jpg" podem ser reproduzidos.
- Se o disco não estiver fechado, o início da reprodução levará mais tempo e nem todos os arquivos gravados serão reproduzidos.
- Apenas discos CD-R com arquivos JPEG no formato ISO 9660 ou Joliet podem ser reproduzidos.
- Os nomes dos arquivos JPEG podem conter até 8 caracteres e não podem ter espaços em branco ou caracteres especiais (. / = +).
- Apenas discos multissessão gravados consecutivamente podem ser reproduzidos. Se existirem segmentos em branco no disco multissessão, o disco poderá ser reproduzido apenas até este segmento.
- Um máximo de 9.999 imagens pode ser armazenado num CD simples (single).
- Quando reproduzir um CD Kodak/Fuji Picture, apenas os arquivos JPEG da pasta de imagem poderão ser reproduzidos.
- Os discos de imagens diferentes de CDs Kodak/Fuji Picture podem levar mais tempo para iniciar a reprodução ou podem não ser reproduzidos.

❖ Discos DivX DVD±R/RW e CD-R/RW

- Uma vez que este produto fornece apenas formatos de codificação autorizados pela DivX Networks, Inc., um arquivo DivX criado pelo usuário pode não ser reproduzido.
- Não é suportada uma atualização de software para formatos não compatíveis.
  (Exemplo: QPEL, GMC, resolução superior a 800 x 600 pixels, etc.)
- As seções com uma quantidade elevada de quadros podem não ser reproduzidas durante a reprodução de um arquivo DivX.
- Para mais informações sobre os formatos autorizados pela DivX Networks, Inc., visite a página www.divxnetworks.net.

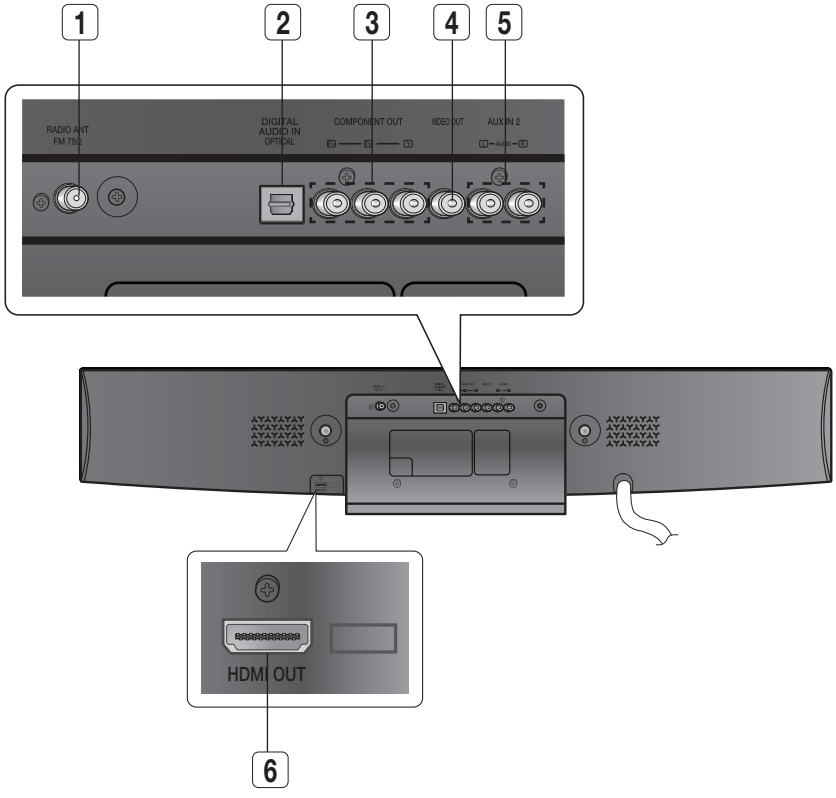
descrição

PAINEL FRONTAL



1	TECLA POWER (⏻)	5	TECLA PARA DIMINUIR O AJUSTE E SALTAR (⏮)	9	CONTROLE DE VOLUME
2	ORIFÍCIO PARA INSERIR DISCO	6	TECLA PARA PARAR (⏹)	10	CAIXAS ACÚSTICAS
3	TECLA EJECT	7	TECLA PARA REPRODUZIR/ PAUSAR (⏯)	11	TOMADA AUX IN 1
4	TECLA DE FUNÇÃO	8	TECLA PARA AUMENTAR O AJUSTE E SALTAR (⏭)	12	PORTA USB

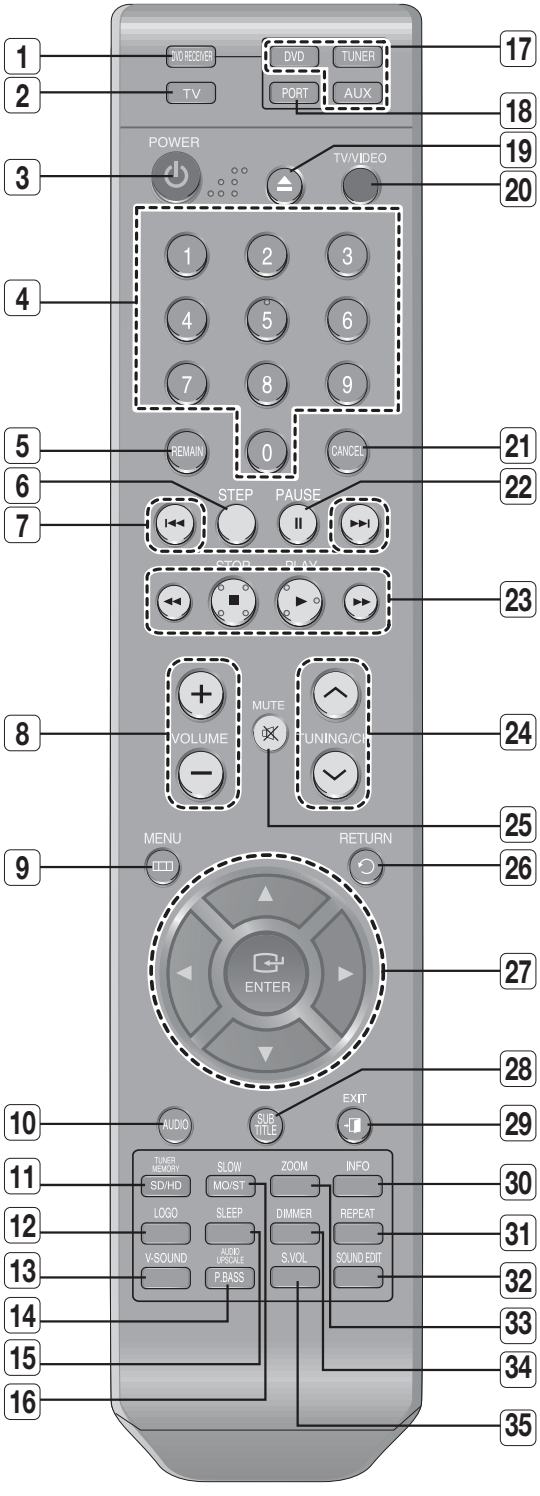
PAINEL TRASEIRO



1	**TOMADA FM 75ΩCOAXIAL**	Permite conectar a antena de FM.
2	**TOMADA DE ENTRADA DIGITAL ÓPTICA EXTERNA**	Utilize esta tomada para conectar um aparelho externo com saída digital.
3	**TOMADAS DE SAÍDA DE VÍDEO COMPONENTE**	Conecte uma TV com entradas de vídeo componente a estas tomadas.
4	**CONECTOR DE SAÍDA DE VÍDEO**	Conecte as entradas de vídeo da TV (VIDEO IN) ao conector VIDEO OUT.
5	**CONECTORES DE AUX IN 2**	Permite conectar a uma saída analógica de 2 canais de um dispositivo externo (como um videocassete)
6	**TOMADA DE SAÍDA HDMI**	Com o cabo HDMI, conecte este terminal de saída HDMI ao terminal de entrada HDMI da TV para obter a melhor qualidade de imagem.

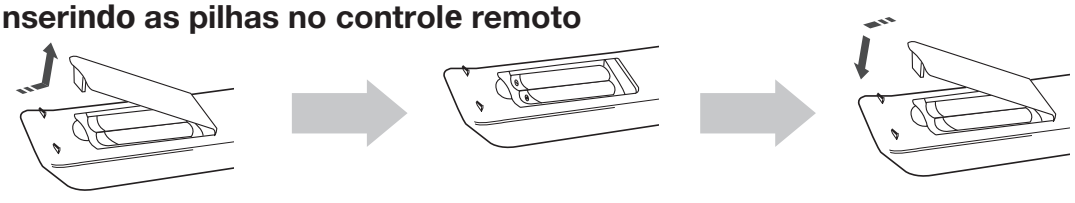
controle remoto

GUIA DO CONTROLE REMOTO



1	Tecla DVD RECEIVER
2	Tecla TV
3	Tecla POWER
4	Teclas numéricas (0~9)
5	Tecla REMAIN
6	Tecla STEP
7	Tecla Tuning Preset/CD Skip
8	Tecla VOLUME
9	Tecla MENU
10	Tecla AUDIO
11	Tecla TUNER MEMORY, SD (definição normal)/HD (alta definição)
12	Tecla LOGO
13	Tecla V-SOUND (Som virtual)
14	Tecla AUDIO UPSCALE/P.BASS
15	Tecla SLEEP
16	Tecla SLOW, MO/ST
17	Tecla DVD DVD Tecla TUNER TUNER Tecla AUX AUX
18	Tecla PORT
19	Tecla EJECT ⏏
20	Tecla TV/VIDEO
21	Tecla CANCEL
22	Tecla PAUSE
23	Tecla ▶ PLAY Tecla ■ STOP Tecla ◀◀ ▶▶ SEARCH
24	Tecla TUNING/CH
25	Tecla MUTE
26	Tecla RETURN
27	Tecla Cursor/ENTER
28	Tecla SUBTITLE
29	Tecla EXIT
30	Tecla INFO
31	Tecla REPEAT
32	Tecla SOUND EDIT
33	Tecla ZOOM
34	Tecla DIMMER
35	Tecla S.VOL (Volume inteligente)

Inserindo as pilhas no controle remoto



1. Remova a tampa do compartimento de pilhas na direção da seta.

2. Insira 2 pilhas tipo AAA de 1,5V, tendo em conta o lado correto da polaridade (+ e –).

3. Volte a colocar a tampa do compartimento de pilhas.

Siga as seguintes recomendações a fim de evitar que as pilhas se danifiquem:

- Coloque as pilhas no controle remoto de forma a que as polaridades (+) e (–) coincidam com as indicações do compartimento de pilhas.
- Utilize pilhas do tipo correto. As pilhas aparentemente semelhantes podem ter tensões diferentes.
- Substitua sempre as duas pilhas.
- Não exponha as pilhas ao calor ou ao fogo.

controle remoto

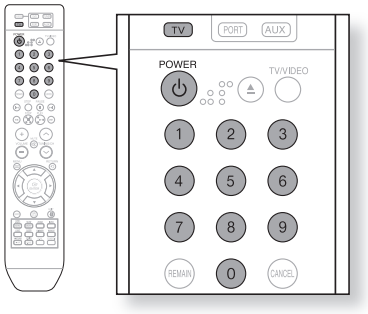
CONFIGURANDO O CONTROLE REMOTO

Você pode controlar determinadas funções da sua TV com este controle remoto.

Quando utilizar uma TV com o controle remoto

1. Pressione a tecla **TV** para ajustar o controle remoto para o modo TV.
2. Pressione a tecla **POWER** para ligar a TV.
3. Enquanto mantém a tecla **POWER** pressionada, insira o código do fabricante da sua TV (veja a página seguinte).
   - Se tiver mais de um código para a sua TV listado na tabela, coloque um código de cada vez para verificar qual código opera a sua TV.

   Exemplo: Para uma TV Samsung
   Enquanto mantém pressionada a tecla **POWER**, utilize as teclas numéricas para inserir 00, 15, 16, 17 ou 40.

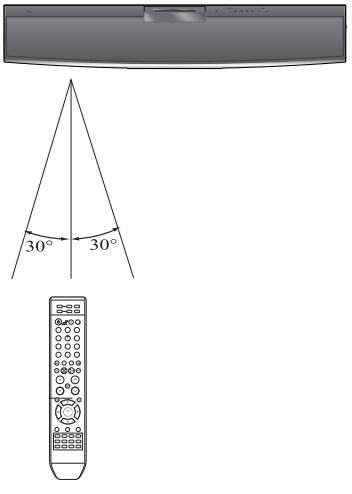


4. Se a TV se desligar, a configuração está completa.
   - Você pode utilizar as teclas TV POWER, VOLUME, CHANNEL e as teclas numéricas (0~9).

- O controle remoto poderá não funcionar em algumas marcas de TV. Algumas operações também podem não ser possíveis em algumas marcas de TV.
- Se você não configurar o controle remoto com o código do fabricante da sua TV, o controle remoto funcionará com a configuração de fábrica que é da TV Samsung.

Faixa de operação do controle remoto

O controle remoto pode ser utilizado a uma distância de até aproximadamente 7 m, em linha reta. Também pode ser utilizado num ângulo horizontal de até 30º do sensor do controle remoto.

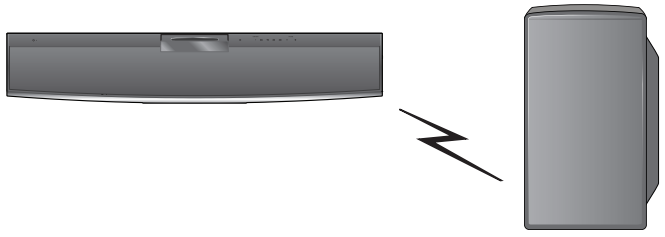


Lista de Códigos dos Fabricantes de TV

No.	Marca	Código	No.	Marca	Código
1	Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	44	MTC	18
2	A Mark	01, 15	45	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
3	Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	46	Nikei	03
			47	Onking	03
4	AOC	01, 18, 40, 48	48	Onwa	03
5	Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	49	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
6	Brocsonic	59, 60	50	Penney	18
7	Candle	18	51	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
8	Cetronic	03	52	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
9	Citizen	03, 18, 25	53	Pioneer	63, 66, 80, 91
10	Cinema	97	54	Portland	15, 18, 59
11	Classic	03	55	Proton	40
12	Concerto	18	56	Quasar	06, 66, 67
13	Contec	46	57	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
14	Coronado	15	58	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
15	Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	59	Realistic	03, 19
16	Croslex	62	60	Sampo	40
17	Crown	03	61	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
18	Curtis Mates	59, 61, 63			
19	CXC	03	62	Sanyo	19, 61, 65
20	Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	63	Scott	03, 40, 60, 61
			64	Sears	15, 18, 19
21	Daytron	40	65	Sharp	15, 57, 64
22	Dynasty	03	66	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
23	Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	67	Sony	50, 51, 52, 53, 55
24	Fisher	19, 65	68	Soundesign	03, 40
25	Funai	03	69	Spectricon	01
26	Futuretech	03	70	SSS	18
27	General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	71	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
28	Hall Mark	40	72	Symphonic	61, 95, 96
29	Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	73	Tatung	06
30	Inkel	45	74	Techwood	18
31	JC Penny	56, 59, 67, 86	75	Teknika	03, 15, 18, 25
32	JVC	70	76	TMK	18, 40
33	KTV	59, 61, 87, 88	77	Toshiba	19, 57, 63, 71
34	KEC	03, 15, 40	78	Vidtech	18
35	KMC	15	79	Videch	59, 60, 69
36	LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	80	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
37	Luxman	18	81	Yamaha	18
38	LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	82	York	40
39	Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	83	Yupiteru	03
40	Marantz	40, 54	84	Zenith	58, 79
41	Matsui	54	85	Zonda	01
42	MGA	18, 40	86	Dongyang	03, 54
43	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75			

conexões

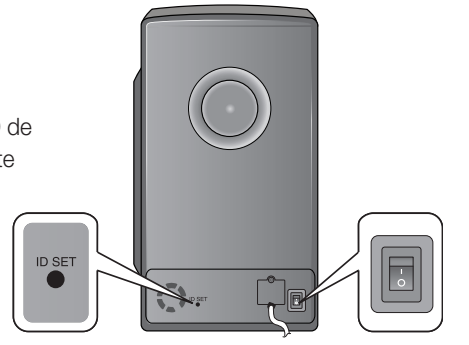
Nesta seção são descritos diversos métodos de conexão do sistema de Home Cinema digital a outros componentes externos.
Antes de mover ou instalar o produto, assegure-se de desligar a alimentação e desconectar o cabo de alimentação.



CONECTANDO O SUBWOOFER SEM FIO

Pressione a tecla **POWER**, localizada na parte de trás do subwoofer, para ligar o aparelho.

- Se a unidade principal estiver ligada
  O subwoofer será automaticamente conectado ao produto e o LED de conexão existente na parte da frente emitirá uma luz azul intermitente durante alguns segundos.
- Se a unidade principal estiver desligada
  O LED de conexão existente na parte da frente do subwoofer emitirá uma luz azul intermitente durante cerca de 30 segundos e, em seguida, a luz mudará para vermelho e o subwoofer passará para o modo STANDBY.



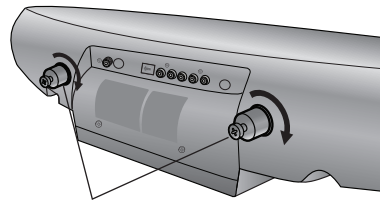
Botão ID SET Tecla POWER

- Se o subwoofer estiver desligado, a indicação **S/W CHECK** aparecerá no visor da unidade principal.
- Coloque o subwoofer sem fio sob a unidade principal.
- Se utilizar um dispositivo como, por exemplo, um forno de microondas, uma placa de rede LAN sem fios, um aparelho Bluetooth ou qualquer outro dispositivo que utilize a mesma freqüência (5,8GHz), junto ao sistema, poderão ocorrer algumas interrupções de som devido à interferência.
- A distância de transmissão das ondas de rádio é de, aproximadamente, 10 m, mas pode variar conforme o ambiente de operação. Se existir uma parede de aço-concreto ou de metal entre a unidade principal e o subwoofer sem fio, o sistema poderá não funcionar, uma vez que as ondas de rádio não conseguem penetrar o metal.
- Se a unidade principal não estabelecer conexão sem fio, o sistema necessitará que as definições de ID entre a unidade principal e o subwoofer sem fio sejam configuradas. Com a unidade principal desligada, pressione as teclas numéricas "0"→"1"→"3"→"5" do controle remoto; a unidade será ligada. Com o subwoofer sem fio ligado, pressione a tecla **ID SET** na parte de trás da unidade durante 5 segundos.

- A antena de recepção sem fios está incorporada no subwoofer sem fio. Mantenha a unidade afastada de água e umidade.
- Para obter um desempenho ótimo do som, certifique-se de que a área em torno da localização do subwoofer sem fio não se encontre obstruída.

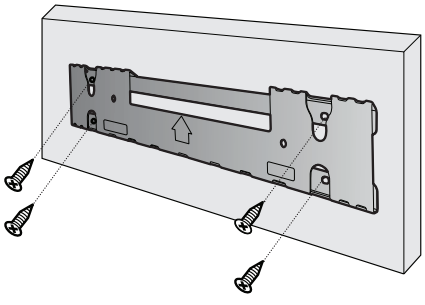
INSTALANDO O SUPORTE DE PAREDE

1. Coloque os rebites de fixação na parte posterior do produto e gire-os no sentido horário para fixar.

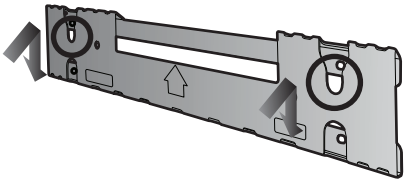


Rebites de fixação (2EA)
(fornecidos)

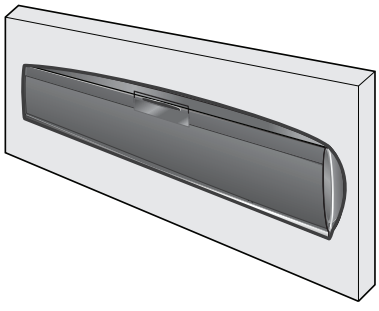
2. Coloque o suporte de parede numa parede, com a seta voltada para cima e, em seguida, fixe-o com quatro parafusos (não fornecidos).



3. Em seguida, coloque o produto (com os rebites de fixação instalados) no orifício correspondente do suporte de parede. Para uma instalação segura, certifique-se de que os rebites de fixação estejam completamente inseridos no orifício.



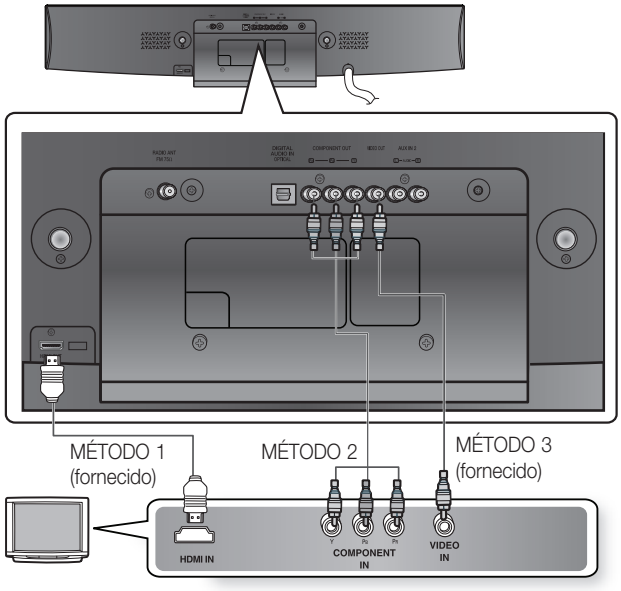
4. A instalação do suporte de parede está concluída.



- Fixe firmemente o Sistema de Home Cinema à parede para que não caia.
  Se o Sistema de Home Cinema cair, poderá resultar em lesões pessoais ou o produto poderá ficar danificado.
- Se o Sistema de Home Cinema estiver instalado numa parede, não deixe as crianças puxarem os cabos de conexão, de modo a evitar a queda do produto.

CONECTANDO A SAÍDA DE VÍDEO À TV

Escolha um dos três métodos para conectar o sistema a uma TV.



MÉTODO 1: HDMI

Conecte o cabo HDMI à tomada HDMI OUT (Saída HDMI) da parte posterior da unidade principal e à tomada HDMI IN (Entrada HDMI) da sua TV.

MÉTODO 2: Vídeo Componente

Se a sua TV possuir entradas de vídeo componente, conecte um cabo de vídeo componente (não fornecido) aos conectores de saída de vídeo componente (Pr, Pb e Y) da parte posterior do DVD Player e aos conectores de entrada de vídeo componente da sua TV.

MÉTODO 3: Vídeo Composto

Conecte o cabo de vídeo fornecido à tomada VIDEO OUT (Saída de vídeo) da parte posterior do DVD Player e à tomada VIDEO IN (Entrada de vídeo) da sua TV.

- Este produto funciona no modo de varredura entrelaçada (576i/480i) em relação à saída de vídeo componente.
- Se utilizar um cabo HDMI para conectar uma TV Samsung ao DVD Player, você pode operar o sistema de Home Cinema utilizando o controle remoto da TV. (Esta opção só está disponível com TVs SAMSUNG que sejam compatíveis com a função Anynet+ (HDMI-CEC).)
- Verifique a existência do logotipo Anynet+ (se a sua TV possuir o logotipo Anynet+ , então ela é compatível com a função Anynet+).
- Quando um cabo HDMI é conectado, os sinais de vídeo composto e componente não são emitidos.

Função de detecção automática de HDMI

A emissão de vídeo do leitor muda automaticamente para o modo HDMI quando se conecta um cabo HDMI com o aparelho ligado.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface - Interface multimídia de alta definição)**
  HDMI é uma interface que ativa a transmissão digital de dados de vídeo e áudio com apenas um conector. Com a HDMI, o sistema DVD Home Cinema transmite um sinal de vídeo e áudio digital e apresenta uma imagem nítida num televisor que tenha uma tomada de entrada HDMI.
- **Descrição da conexão HDMI**
  Conector HDMI – suporta dados de vídeo e de áudio digital.
  - A HDMI emite apenas um sinal digital puro para o televisor.
  - Se o televisor não for compatível com HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection - Proteção de conteúdos digitais com elevada largura de banda), surgirão interferências na tela.
- **Por que razão a Samsung utiliza a HDMI?**
  Os televisores analógicos requerem um sinal de vídeo/áudio analógico. No entanto, quando se reproduz um BD/DVD, os dados transmitidos a um televisor são digitais. Deste modo, é necessário ter um conversor de formato digital para analógico (no sistema Home Cinema de DVD) ou um conversor de formato analógico para digital (no televisor). Durante esta conversão, a qualidade da imagem deteriora-se devido ao ruído e à perda de sinal. A tecnologia HDMI é superior porque não requer a conversão do formato D/A (digital para analógico) e transmite um sinal digital puro entre o leitor e o televisor.
- **O que é a HDCP?**
  HDCP (High-band width Digital Content Protection - Proteção de conteúdos digitais com elevada largura de banda) é um sistema que impede que o conteúdo de um BD/DVD emitido através do HDMI seja copiado. Oferece uma conexão digital segura entre uma fonte de vídeo (PC, DVD. etc.) e um dispositivo de visualização (televisor, projetor, etc). O conteúdo é codificado no dispositivo fonte para impedir que sejam efetuadas cópias não autorizadas.
- **O que é Anynet+?**
  Anynet+ é uma função prática que proporciona a operação deste aparelho através de televisores Samsung com a função Anynet+.
  - Se o seu televisor tiver um logótipo Anynet+ significa que ele suporta a função Anynet+.
  - Se você ligar o leitor e inserir um disco, o leitor começará a reproduzir o disco e o televisor será ligado automaticamente e passará para o modo HDMI.
  - Se você ligar o leitor e pressionar o botão Play com um disco inserido, o televisor será ligado automaticamente e passará para o modo HDMI.

FUNÇÃO HDMI

Seleção da Resolução

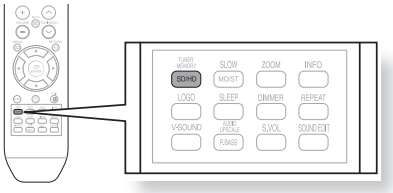
Esta função permite que o usuário selecione a resolução da tela para a saída HDMI.

No modo de parada, pressione e mantenha pressionada a tecla **SD/HD** do controle remoto.

As resoluções disponíveis para a saída HDMI são
- 576/480p, 720p, 1080i/1080p.

A resolução da definição normal (SD) é 576/480p e a
- resolução da alta definição (HD) é 720p, 1080i/1080p.

A saída HDMI é pré-ajustada na fábrica em 576/480p.



- Se a TV não suportar a resolução configurada, você não poderá ver a imagem adequadamente.
- Quando um cabo HDMI é conectado, os sinais de vídeo composto e vídeo componente não são emitidos.
- Consulte o manual do usuário da sua TV para obter mais informações sobre como selecionar a fonte de Entrada de Vídeo da TV.

O que é HDMI (High Definition Multimedia Interface)?

Este dispositivo transmite o sinal de vídeo do DVD digitalmente sem o processo de conversão para o sinal analógico. Você obterá imagens digitais mais nítidas quando usar a conexão HDMI.

Utilizar a função Anynet+ (HDMI-CEC)

A Anynet+ é uma função que lhe permite operar outros dispositivos Samsung com o controle remoto da sua TV Samsung. A função Anynet + pode ser utilizada conectando este Home Cinema a uma TV SAMSUNG através de um cabo HDMI. (Esta opção só está disponível com TVs SAMSUNG que sejam compatíveis com a função Anynet+.)

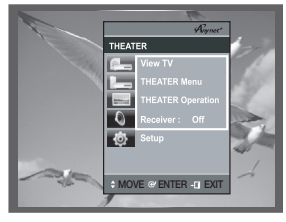
Com a Anynet+

Você pode operar esta unidade, ligar a sua TV ou ver um filme pressionando a tecla de reprodução (Play) do controle remoto da sua TV Samsung.

1. Conecte a unidade principal deste sistema a uma TV Samsung com um cabo HDMI. (Consulte a página 18)
2. Configure a função Anynet+ na sua TV. (Consulte o manual de instruções da sua TV para obter mais informações.)
   - Você pode operar o Home Cinema utilizando o controle remoto da TV. (Teclas de TV disponíveis: ⏪, ⏹, ⏯, ⏩, ▲,▼ e ◀,▶, ⓪ ~ ⑨)

Se selecionar a TV

Ajuste a função Anynet+(HDMI-CEC) em ON (ativa), pressionando a tecla Anynet+ do controle remoto da sua TV.
- **Receiver : On**: Você pode ouvir o áudio através do Home Cinema.
- **Receiver : Off**: Você pode ouvir o áudio através da TV.



Se selecionar o THEATER

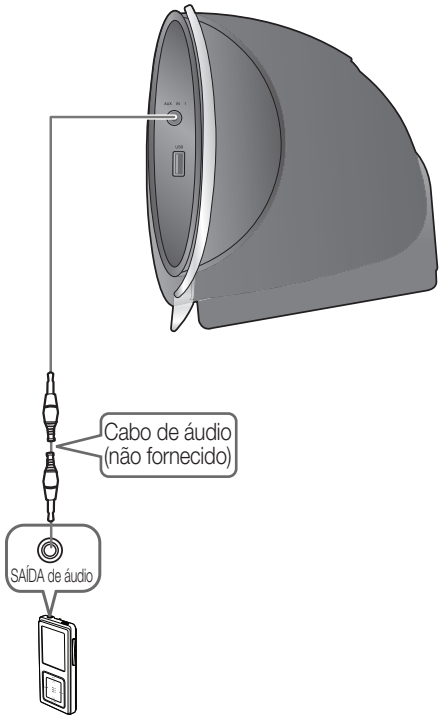
Selecione **THEATER to connector** e defina cada um dos itens abaixo.
- **View TV**: Se a função Anynet+(HDMI-CEC) estiver ativa e você selecionar View TV, o Home Cinema mudará automaticamente para o modo digital.
- **Theater Menu**: Você pode acessar e controlar o menu do Home Cinema.
- **Theater Operation**: Serão apresentadas as informações relativas à reprodução do disco no Home Cinema. Você pode controlar a operação do disco do Home Cinema, como o título, capítulo e mudar as legendas.
- **Receiver : On**: Você pode ouvir o áudio através do Home Cinema.
- **Receiver : Off**: Você pode ouvir o áudio através da TV.

- Se você selecionar "View TV" ou desejar ouvir o som da TV através da entrada digital do Home cinema, terá de conectar um cabo óptico entre a TV e o Home Cinema.

CONECTANDO O ÁUDIO DE COMPONENTES EXTERNOS

AUX1: Conectando um dispositivo externo/leitor de MP3

Dispositivos como, por exemplo, um leitor de MP3

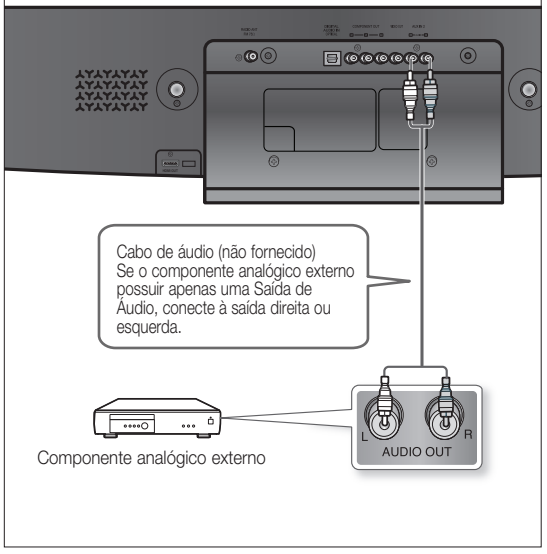


1. Conecte AUX IN 1 (Áudio) do Home Cinema à Audio Out (Saída de áudio) do dispositivo externo/leitor de MP3.

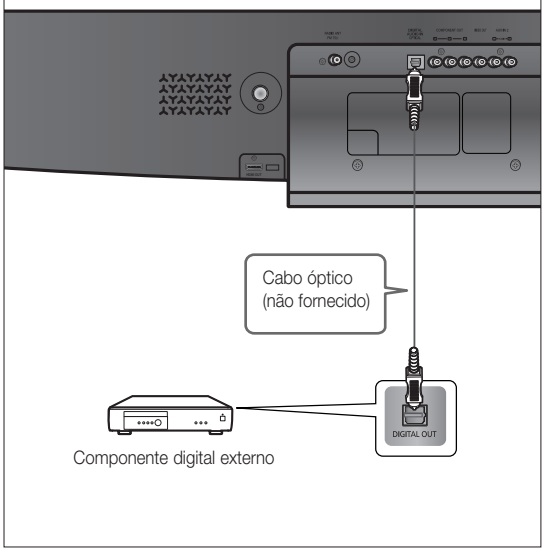
2. Pressione a tecla **AUX** do controle remoto para selecionar a entrada **AUX1**.
   - Você também pode utilizar a tecla **FUNCTION** da unidade principal. O modo alterna entre as várias entradas da seguinte forma:
     DVD/CD → D.IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → BT AUDIO → FM.

CONECTANDO O ÁUDIO DE COMPONENTES EXTERNOS (CONT.)

AUX2: painel traseiro


Cabo de áudio (não fornecido)
Se o componente analógico externo possuir apenas uma Saída de Áudio, conecte à saída direita ou esquerda.
L
R
AUDIO OUT
Componente analógico externo

OPTICAL: painel traseiro



AUX2: Conectando um componente analógico externo

Componentes de sinal analógico, tais como videocassetes.

1. Conecte AUX IN 2 (Áudio) do Home Cinema à Audio Out (Saída de áudio) do componente analógico externo.
- Certifique-se de coincidir as cores dos conectores.

2. Pressione a tecla **AUX** do controle remoto para selecionar a entrada **AUX2**.
- Você também pode utilizar a tecla **FUNCTION d**a unidade principal.
  O modo muda da seguinte forma:
  DVD/CD → D.IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → BT AUDIO → FM.

▪ Você pode conectar a tomada de saída de vídeo do videocassete ao televisor e conectar as tomadas de saída de áudio do videocassete a este aparelho.

OPTICAL: Conectando um componente digital externo

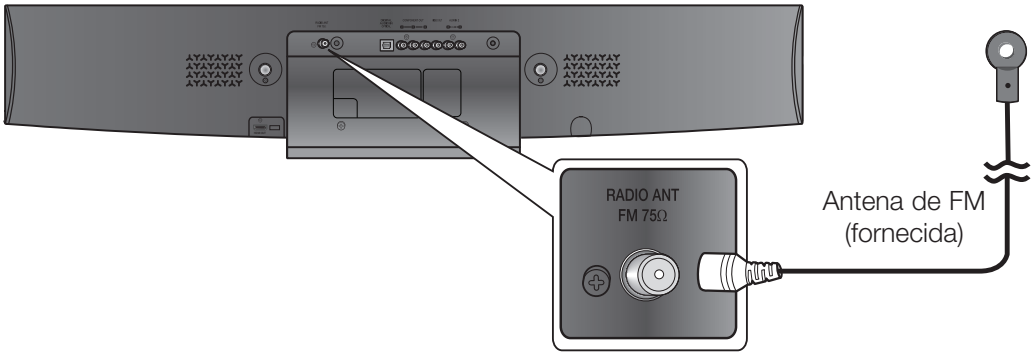
Componentes de sinal digital, tais como um decodificador de TV a cabo ou um receptor de satélite (Set-Top Box).

1. Conecte a entrada digital (OPTICAL) do Home Cinema à saída digital do componente digital externo.

2. Pressione **AUX** do controle remoto para selecionar **DIGITAL IN**.
- Você também pode utilizar a tecla **FUNCTION** da unidade principal.
  O modo muda da seguinte forma:
  DVD/CD → D.IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → BT AUDIO → FM.

CONECTANDO A ANTENA DE FM

1. Conecte a antena de FM fornecida ao terminal FM 75Ω COAXIAL.
2. Mova lentamente o fio da antena em todas as direções até encontrar uma posição em que a recepção seja boa e, em seguida, fixe a antena na parede ou numa superfície rígida.

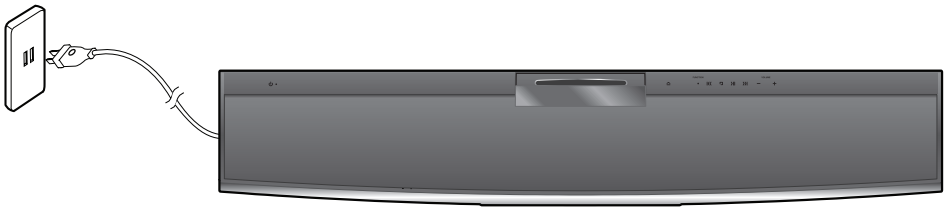


▪ Este aparelho não recebe transmissões em AM.

antes de utilizar o seu home cinema

O controle remoto do DVD Home Cinema pode ser utilizado para operar as TVs Samsung.

1. Ligue o cabo de alimentação CA deste aparelho à tomada da rede elétrica CA.



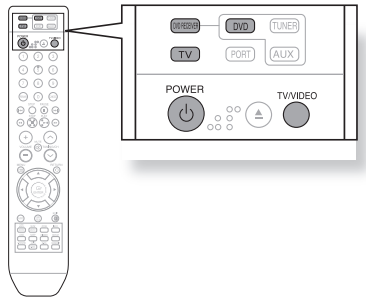
2. Pressione a tecla **DVD RECEIVER** para mudar para o modo DVD RECEIVER e operar o DVD Home Cinema.

3. Pressione a tecla **FUNCTION** do aparelho ou **DVD** no controle remoto para possibilitar a reprodução do DVD/CD.

4. Pressione a tecla **TV** para ajustar o controle remoto para o modo TV.

5. Pressione a tecla **POWER** para ligar a TV Samsung com o controle remoto.

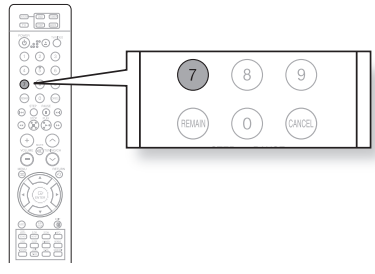
6. Pressione a tecla **TV/VÍIDEO** para selecionar o modo VIDEO. na sua TV.



Selecionando o Formato de Vídeo

Pressione e mantenha a tecla de número 7 do controle remoto pressionada por mais de 5 segundos, enquanto o aparelho estiver desligado.

- O formato de vídeo é pré-ajustado na fábrica em “PAL”.
- "NTSC" ou "PAL" aparecem no visor. Neste momento, pressione a tecla de número 7 brevemente para selecionar entre "NTSC" e "PAL".
- Cada país possui um padrão de formato de vídeo diferente.
- Para reprodução normal, o formato vídeo do disco deve ser o mesmo do formato de vídeo da sua TV.

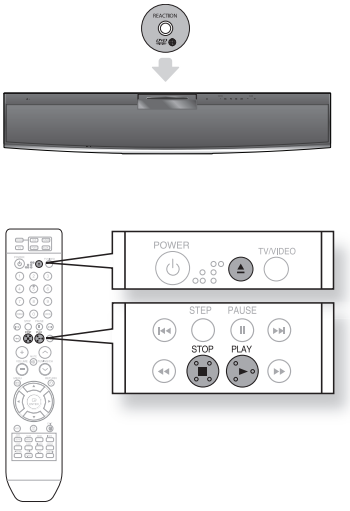


reprodução

REPRODUÇÃO DO DISCO

DVD CD

1. Pressione a tecla **EJECT (⏏)** para abrir a a tampa da ranhura de disco.
2. Coloque o disco verticalmente na ranhura de inserção do disco.
   - Coloque um disco com cuidado com a face impressa do disco virada para cima.
3. Feche o compartimento, pressionando a tecla **PLAY** (▶).
   - A reprodução é iniciada automaticamente.



Para parar a reprodução, pressione a tecla STOP (■) durante a reprodução.

- Se a tecla for pressionada uma vez, a indicação **PRESS PLAY** (Pressione a tecla PLAY) será exibida e a posição em que a reprodução foi interrompida será armazenada na memória. Se a tecla **PLAY** (▶) ou **ENTER** for pressionada, a reprodução continuará a partir da posição em que parou. (Esta função atua apenas com DVDs.)
- Se a tecla for pressionada duas vezes, é apresentada a indicação **STOP** (Parado) e, se a tecla **PLAY** (▶) for pressionada, a reprodução começará desde o início.

Para interromper temporariamente a reprodução, pressione a tecla PAUSE (⏸) durante a reprodução.

- Para retomar a reprodução, pressione a tecla **PLAY** (▶).

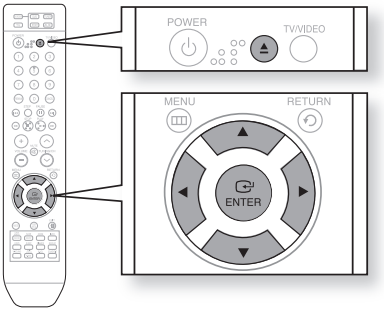
- Dependendo do conteúdo do disco, a tela inicial aparecerá diferente.
- O leitor não pode ler conteúdos pirateados. De outra forma, violaria as recomendações do sistema de proteção contra cópia CSS (Content Scrambling System, ou seja, Sistema de Codificação de Conteúdos).
- Não force nem puxe a abertura. Isso poderá danificá-la.

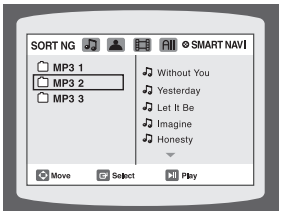
REPRODUÇÃO DE CD-MP3/WMA

Podem ser reproduzidos os CDs de dados (CD-R, CD-RW) codificados no formato MP3/WMA.

MP3

1. Coloque um disco MP3/WMA.
   - A tela do menu MP3/WMA aparecerá e a reprodução será iniciada.
   - O aspecto do menu depende do disco MP3/WMA.
   - Não podem ser reproduzidos arquivos WMA-DRM.
2. No modo de parada, utilize as teclas ▲,▼,◀,▶ para selecionar o álbum e depois pressione a tecla **ENTER**.
   - Use ▲,▼ para selecionar a faixa.
3. Para mudar o álbum, use as teclas ▲,▼,◀,▶ para selecionar outro álbum no modo de parada e depois pressione a tecla **ENTER**.
4. Pressione a tecla **STOP** (■) para parar a reprodução.

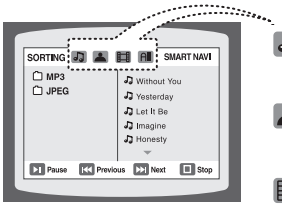




- Dependendo do modo de gravação, alguns CDs MP3/WMA não poderão ser reproduzidos.
- O conteúdo dos CDs MP3/WMA varia de acordo com o formato da faixa MP3/WMA gravado no disco.

Para reproduzir um ícone de arquivo na tela

- **Pressione as teclas ▲,▼,◀,▶ quando o aparelho estiver no modo de parada, e selecione um ícone desejado na parte superior do menu.**



Ícone do Arquivo de Música: Para reproduzir apenas os arquivos de música, selecione o ícone .

Ícone do Arquivo de Imagem: Para visualizar apenas os arquivos de imagem, selecione o ícone .

Ícone de Arquivo de Filme: Para ver apenas arquivos de filme, selecione o ícone .

Ícone Todos os Arquivos: Para ver todos os arquivos, selecione o ícone .

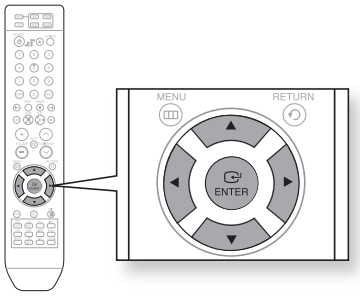
REPRODUÇÃO DE ARQUIVOS JPEG

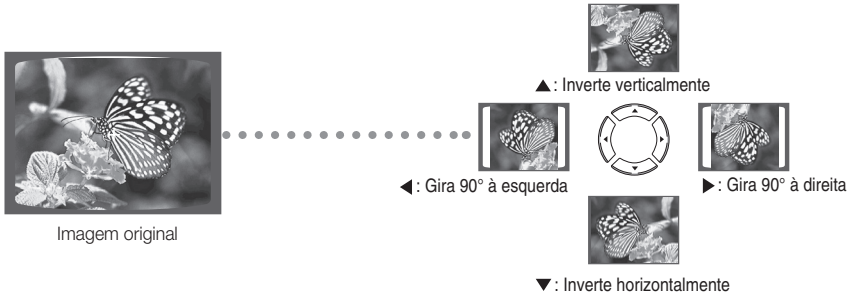
Imagens capturadas com uma câmera digital ou de filmagem ou arquivos JPEG de um PC podem ser armazenados num CD e depois reproduzidos com este Home Cinema.

Função Girar/Inverter

JPEG

Pressione as teclas ▲,▼,◀,▶ durante a reprodução.





- A resolução máxima suportada por este produto é de 5120 x 3480 (ou 19,0 Mpixel) para os arquivos JPEG padrão e 2048 x 1536 (ou 3,0 Mpixel) para arquivos de imagem progressiva.
- Se um arquivo JPEG for reproduzido quando a resolução de saída da HDMI estiver ajustada para 720p/1080i/1080p, o modo de visualização será convertido automaticamente para o modo de 576p/480p.

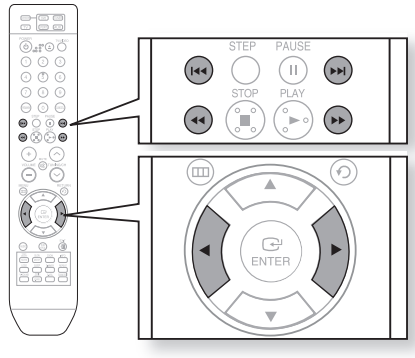
REPRODUÇÃO DE DIVX

A função desta página aplica-se à reprodução de discos DivX.

Avanço/Retrocesso Rápido

Durante a reprodução, pressione a tecla ⏮,⏭.

- Avança para o próximo arquivo sempre que a tecla ⏭ é pressionada, quando há mais de dois arquivos no disco.
- Volta para o arquivo anterior sempre que a tecla ⏮ é pressionada, quando há mais de dois arquivos no disco.



Reprodução Rápida

Durante a reprodução, pressione a tecla ◀◀,▶▶.
Para uma reprodução do disco a uma velocidade mais rápida, pressione ◀◀ ou ▶▶ durante a reprodução.

- Cada vez que se pressiona cada tecla, a velocidade de reprodução muda da forma seguinte :
  2x → 4x → 8x → 32x → Normal.

Função 5 Minute Skip

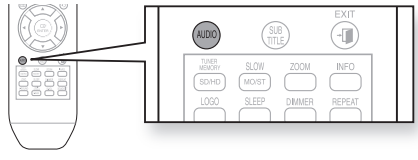
Durante a reprodução, pressione a tecla cursor ◀,▶.

- A reprodução avança 5 minutos sempre que a tecla cursor ▶ é pressionada.
- A reprodução recua 5 minutos sempre que a tecla cursor ◀ é pressionada.

Indicação de Áudio

Pressione a tecla **AUDIO**.

- Se existirem vários idiomas num disco, você poderá alternar entre eles.
- Cada vez que a tecla é pressionada, a seleção alterna entre **AUDIO (1/N, 2/N, ...)** e ✋.

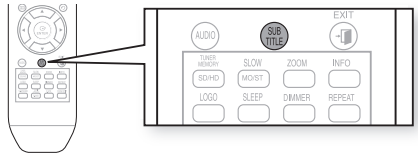


▪ A indicação ✋ é apresentada quando não há suporte de idioma no disco.

Visualização de Legendas

Pressione a tecla **SUBTITLE**.

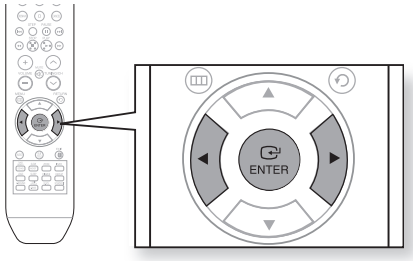
- Cada vez que a tecla é pressionada, a seleção alterna entre **SUBTITLE (1/N, 2/N, ...)** e **SUBTITLE OFF**.
- Se o disco possuir apenas uma legenda, o aparelho reproduzirá esta legenda automaticamente.
- Consulte o tópico número 2 (função caption) na página seguinte para obter mais informações sobre a utilização de legendas com discos DivX.



Se o disco possuir mais do que um arquivo de legendas

Se o disco possuir mais do que um arquivo de legenda, as legendas predefinidas podem não corresponder ao filme e você terá de selecionar o seu idioma da legenda da seguinte forma :

1. No modo de parada, pressione a tecla cursor ▲ ou ▼ para selecionar a legenda desejada ( ) na tela da TV e, em seguida, pressione a tecla **ENTER**.
2. Quando você selecionar o arquivo DivX desejado na tela da TV, o filme será reproduzido normalmente.



DivX(Digital internet video eXpress)

DivX é um formato de arquivo de vídeo desenvolvido pela Microsoft e que se baseia na tecnologia de compressão MPEG4 para oferecer dados de áudio e de vídeo através da Internet em tempo real.

MPEG4 é usado para codificação de vídeo, e MP3 para codificar o áudio, de forma que os usuários possam assistir a um filme, com vídeo e áudio de qualidade semelhante a de um DVD.

1. Formatos Compatíveis

Este produto suporta apenas os formatos de mídia abaixo. Quando os formatos de áudio e vídeo não são compatíveis, o usuário poderá ter problemas como <sem som> e <imagem com interrupções>.

Formatos de vídeo suportados

Format	AVI	WMV
Versões suportadas	DivX3.11~DivX5.1, XviD	V1/V2/V3/V7

Formatos de áudio suportados

Format	MP3	WMA	AC3
Taxa de bits	80~384kbps	56~128kbps	128~384kbps
Freqüência de amostragem	44,1kHz		44,1/48kHz

- Relação de aspecto: Embora a resolução padrão de DivX seja 640 x 480 pixels (4:3), este produto suporta até 800 x 600 pixels (16:9). As resoluções de tela de TV superiores a 800 não são suportadas.
- Quando um disco com freqüência de amostragem superior a 48kHz ou 320kbps é reproduzido, a tela pode apresentar tremulação durante a reprodução.

2. Função Caption

- Você deverá ter alguma experiência com extração e edição de vídeo para poder usar esta função corretamente.
- Para usar a função Caption, salve o arquivo caption (*.smi) com o mesmo nome de arquivo da mídia DivX (*.avi) dentro da mesma pasta.
  Exemplo: Raiz Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Podem ser usados para o nome do arquivo até 60 caracteres alfanuméricos ou 30 caracteres do leste asiático (caracteres de 2 bytes, como coreanos e chineses).

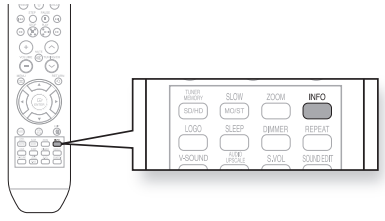
UTILIZANDO A FUNÇÃO DE REPRODUÇÃO

Visualizando a Informação do Disco

DVD CD MP3 JPEG DivX

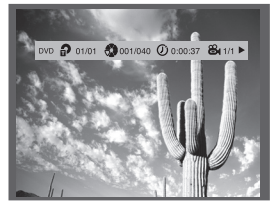
Você pode visualizar as informações de reprodução do disco na tela da TV.

Pressione a tecla **INFO**.



- Dependendo do disco, o visor de informação do disco aparecerá diferente.
- Dependendo do disco, também é possível selecionar DOLBY DIGITAL ou PRO LOGIC.

aparece na tela da TV!
Se este símbolo aparecer na tela da TV quando as teclas são pressionadas, não será possível utilizar essa função com o disco que está em reprodução.

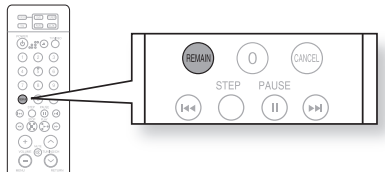


Verificando o Tempo Restante

DVD CD MP3

Pressione a tecla **REMAIN**.

- Para verificar o tempo total e o tempo restante de um título ou capítulo que está sendo reproduzido.



Cada vez que a tecla REMAIN é pressionada

DVD-VIDEO TITLE ELAPSED → TITLE REMAIN → CHAPTER ELAPSED → CHAPTER REMAIN

DVD-AUDIO GROUP ELAPSED → GROUP REMAIN → TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN

CD TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN → TOTAL ELAPSED → TOTAL REMAIN

MP3 TRACK REMAIN → TRACK ELAPSED

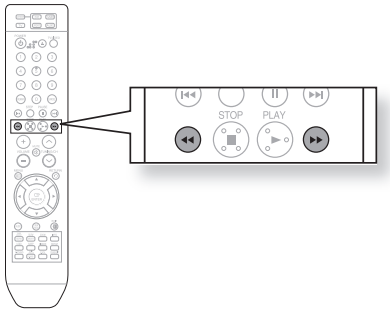
Reprodução Rápida

Pressione a tecla ◀◀ ou ▶▶.

- Cada vez que a tecla é pressionada durante a reprodução, a velocidade de reprodução muda da seguinte forma :

◀◀ 2X → ◀◀ 4X → ◀◀ 8X → ◀◀ 32X → ▶ PLAY

▶▶ 2X → ▶▶ 4X → ▶▶ 8X → ▶▶ 32X → ▶ PLAY



■ Durante a reprodução rápida de um CD ou CD-MP3, o som será ouvido apenas na velocidade de 2x, e não 4x, 8x e 32x.

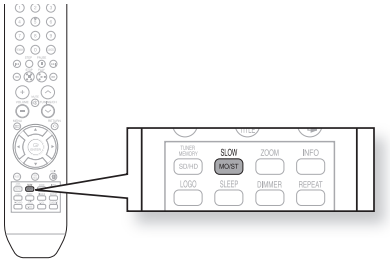
Reprodução Lenta

Pressione a tecla **SLOW**.

- Cada vez que a tecla é pressionada durante a reprodução, a velocidade da reprodução muda do modo a seguir:

DVD ▮▶1/2 →▮▶1/4 →▮▶1/8 →◀▮1/2 →◀▮1/4 →◀▮1/8 → ▶ PLAY

DivX ▮▶1/2 →▮▶1/4 →▮▶1/8 → ▶ PLAY



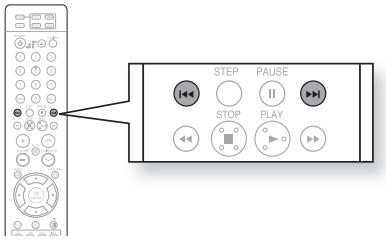
■ Não é emitido som durante a reprodução lenta.

■ Não é possível utilizar a reprodução lenta para trás com DivX.

Saltar Cenas/Músicas

Pressione a tecla ⏮,⏭.

- Cada vez que a tecla é pressionada durante a reprodução, será reproduzido o capítulo, faixa ou diretório (arquivo) anterior ou seguinte.
- Não é possível pular capítulos consecutivamente.

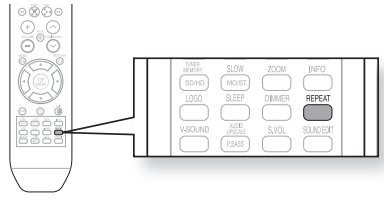


UTILIZANDO A FUNÇÃO DE REPRODUÇÃO (CONT.)

Reprodução Repetida

DVD CD MP3 JPEG DivX

A reprodução repetida permite que se reproduza repetidamente um capítulo, título, faixa (música) ou diretório (arquivo MP3).



Pressione a tecla **REPEAT**.

- Cada vez que a tecla é pressionada durante a reprodução, o modo de reprodução repetida muda do modo seguinte :

DVD-VIDEO **REPEAT : CHAPTER → REPEAT : TITLE → REPEAT : OFF**

DVD-AUDIO **REPEAT : TRACK → REPEAT : GROUP → REPEAT : OFF**

CD **REPEAT : TRACK → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF**

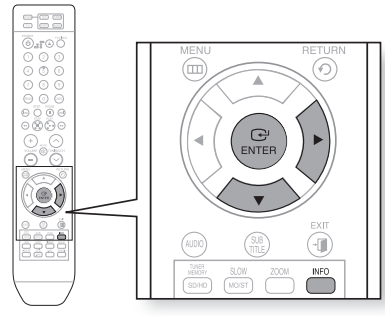
MP3 JPEG DivX **REPEAT : OFF → REPEAT : RANDOM → REPEAT : TRACK → REPEAT : DIR → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF**

Opções de Reprodução Repetida

CHAPTER: Reproduz repetidamente o capítulo selecionado.
TITLE: Reproduz repetidamente o título selecionado.
GROUP: Reproduz repetidamente o grupo selecionado.
RANDOM: Reproduz as faixas em ordem aleatória.
(Uma faixa que já foi reproduzida poderá ser reproduzida novamente.)
TRACK: Reproduz repetidamente a faixa selecionada.
DIR: Reproduz repetidamente todas as faixas da pasta selecionada.
DISC: Reproduz repetidamente todo o disco.
OFF: Cancela a reprodução repetida.

Selecionando um modo de reprodução repetida na tela de informação do disco

DVD CD



1. Pressione **INFO** duas vezes.
2. Pressione a tecla cursor ▶ para avançar para a tela REPEAT PLAYBACK (↻).
3. Pressione a tecla cursor ▼ para selecionar o modo de reprodução repetida desejado.
   - Para selecionar outro álbum e outra faixa, repita os passos 2 e 3 indicados acima.
4. Pressione **ENTER** .

DVD **OFF → A- → CHAP → TITLE → OFF**

CD **OFF → A- → TRACK → DISC → OFF**

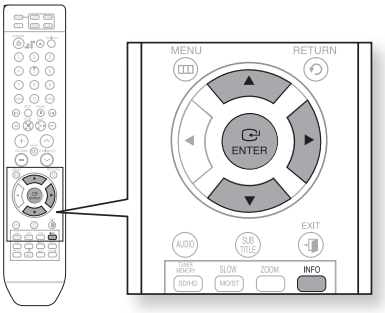
▪ No caso de discos de DivX, MP3 e JPEG, não é possível selecionar a opção Repeat Play (Reprodução repetida) na tela de informações.

Reprodução Repetida A-B

DVD

Você pode reproduzir repetidamente uma determinada seção de um DVD.

1. Pressione a tecla **INFO** duas vezes.
2. Pressione a tecla cursor ▶ para avançar para a tela REPEAT PLAYBACK (↻).
3. Pressione a tecla cursor ▲,▼ para selecionar **A-**, depois pressione a tecla **ENTER**.
   - Quando a tecla **ENTER** é pressionada, a posição selecionada é armazenada na memória.
4. Pressione a tecla **ENTER** no final do segmento desejado.
   - O segmento especificado será reproduzido repetidamente.



A TO B REPEAT ON

➢Para voltar para a reprodução normal, pressione a tecla cursor ▲,▼ para selecionar ↻ OFF.

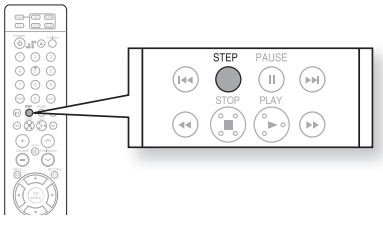
▪ A função A-B Repeat (Repetição A-B) não funciona com discos de DivX, MP3 ou JPEG.

Função Quadro-a-Quadro

DVD DivX

Pressione a tecla **STEP**.

- A imagem avança um quadro para frente cada vez que a tecla é pressionada durante a reprodução.



▪ Não é emitido qualquer som durante a reprodução de quadro a quadro.

UTILIZANDO A FUNÇÃO DE REPRODUÇÃO (CONT.)

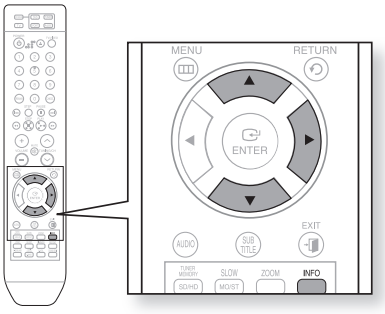
Função Ângulo

DVD

Esta função permite que a mesma cena seja vista em vários ângulos.

1. Pressione a tecla **INFO**.
2. Pressione a tecla cursor ▶ para avançar para **Ângulo** ( ).
3. Pressione a tecla cursor ▲,▼ ou as teclas numéricas para selecionar o ângulo desejado.
   - Cada vez que a tecla é pressionada, o ângulo muda conforme a seguir:

   1/3 → 2/3 → 3/3 → 1/3



▪ A função ângulo funciona apenas com discos que contêm cenas gravadas em vários ângulos.

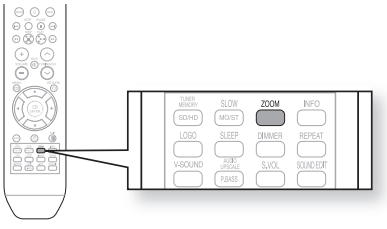
Função Zoom (Ampliar a Tela)

DVD

Esta função permite ampliar uma determinada área de uma imagem apresentada na tela.

1. Pressione a tecla **ZOOM**.
2. Pressione as teclas cursor ▲,▼,◀,▶ para avançar para a área que deseja ampliar.
3. Pressione a tecla **ENTER**.
   - Cada vez que a tecla é pressionada, o nível de zoom muda conforme a seguir:

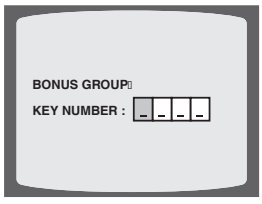
   ZOOM X 1.5 →ZOOM X 2 →ZOOM X 3 →ZOOM OFF



Bonus Group (Grupo de Bônus)

Alguns discos de DVD de Áudio possuem um grupo extra de bônus que requer uma senha de acesso de 4 dígitos. Veja a embalagem do disco para obter a senha e mais informações.

Ao se reproduzir um DVD de Áudio que possua um grupo de bônus, a tela de introdução de senha aparecerá automaticamente.

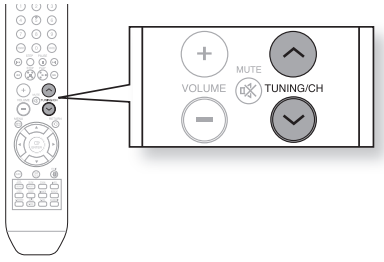


▪ Se você ejetar um disco, desligar ou desconectar o leitor, será necessário introduzir novamente a senha.

Páginas de Navegação

Durante a reprodução, pressione a tecla ∨,∧ do controle remoto.

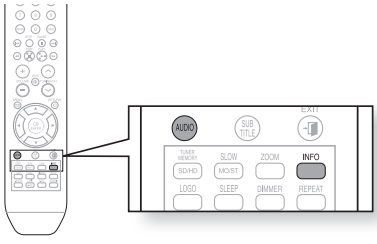
- Você poderá selecionar a imagem desejada de um DVD de Áudio que contenha imagens estáticas.
- Com alguns discos, não será possível selecionar imagens.



Função de Seleção de Idioma do Áudio

1. Pressione a tecla **INFO** duas vezes.
2. Pressione a tecla cursor ▲,▼ ou as teclas numéricas para selecionar o idioma do áudio desejado.
   - Dependendo do número de idioma gravado no DVD, um idioma de áudio diferente (ENGLISH, SPANISH, FRENCH, etc.) será selecionado cada vez que a tecla for pressionada.

     EN 1/3 → SP 2/3 → FR 3/3 → EN 1/3



▪ Para utilizar esta função, você também pode pressionar a tecla AUDIO do controle remoto.
▪ Dependendo do disco, as funções de idioma de áudio podem não estar disponíveis.

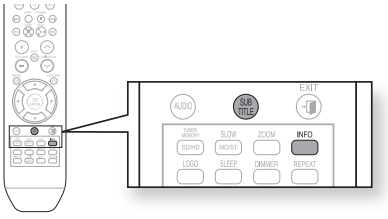
UTILIZANDO A FUNÇÃO DE REPRODUÇÃO (CONT.)

Função de Seleção de Idioma da Legenda

DVD

1. Pressione a tecla **INFO** duas vezes.
2. Pressione a tecla cursor ▶ para avançar para **SUBTITLE** ( ).
3. Pressione a tecla cursor ▼ ou as teclas numéricas para selecionar a legenda desejada.

   EN 01/03 → SP 02/03 → FR 03/03 → OFF/03 → EN 01/03



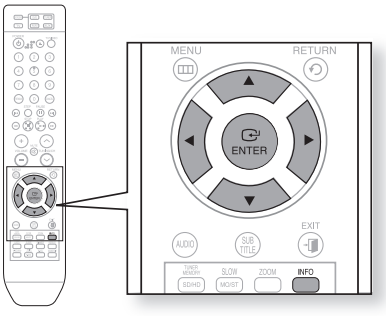
- Para utilizar esta função, você também pode pressionar a tecla SUBTITLE do controle remoto.
- Dependendo do disco, as funções de idioma de legendas podem não estar disponíveis.

Avançando Diretamente para uma Cena/Música

DVD CD MP3 JPEG

DVD CD

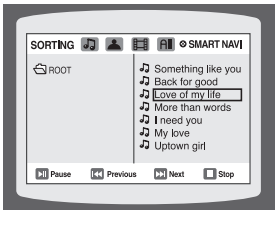
1. Pressione a tecla **INFO**.
2. Pressione a tecla cursor ▲,▼ ou as teclas numéricas para selecionar o título/ faixa ( ) desejada, depois pressione a tecla **ENTER**.
3. Pressione a tecla cursor ◀,▶ ou as teclas numéricas para avançar para a tela do Capítulo ( ).
4. Pressione a tecla cursor ▲,▼ ou as teclas numéricas para selecionar o capítulo desejado e, em seguida, pressione a tecla **ENTER**.
5. Pressione a tecla cursor ◀,▶ para avançar para a tela de tempo ( ).
6. Pressione as teclas numéricas para selecionar o tempo desejado e depois pressione a tecla **ENTER**.



MP3 JPEG

Pressione as teclas **numéricas**.

- O arquivo selecionado será reproduzido.
- Quando reproduzir um disco MP3 ou JPEG, você não poderá utilizar as teclas ▲,▼ para mover para uma pasta.
  Para mover para uma pasta, pressione **STOP** ( ) e depois pressione ▲,▼.



- Você pode pressionar ⏮,⏭ do controle remoto para mover diretamente para o título, capítulo ou faixa desejada.
- Dependendo do disco, não será possível mover para o título ou o tempo selecionado.

Utilizarndo o Menu do Disco

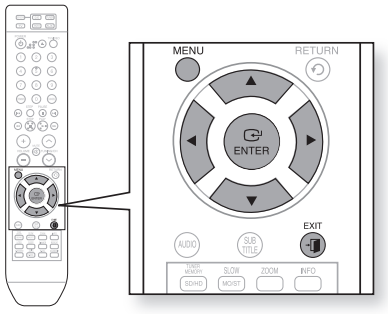
DVD

Você pode usar os menus para o idioma do áudio, idioma da legenda, perfil, etc.

O conteúdo do menu do DVD é diferente de disco para disco.

1. No modo de parada, pressione a tecla **MENU**.
2. Pressione a tecla cursor ▲,▼ para avançar para Disc Menu, depois pressione a tecla **ENTER**.
   - Quando se seleciona um menu de disco não suportado pelo disco, a mensagem "**This menu is not supported – Este menu não é suportado**" aparece na tela.
3. Pressione as teclas cursor ▲,▼,◀,▶ para selecionar o item desejado.
4. Pressione a tecla **ENTER**.

➢ **Pressione a tecla EXIT para sair da tela de ajuste.**



▪ O menu do disco pode ser apresentado de modo diferente, dependendo do disco.

Utilizando o menu de títulos

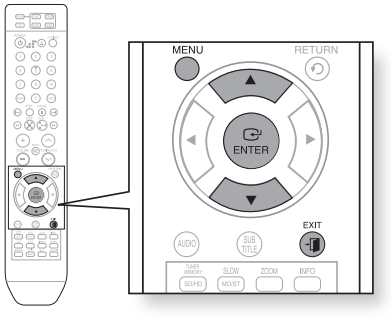
DVD

Para DVDs que contenham vários títulos, você pode ver o título de cada filme.

Dependendo do disco, esta função pode funcionar de forma diferente.

1. No modo de parada, pressione a tecla **MENU**.
2. Pressione as teclas cursor ▲,▼ para avançar para **Title Menu**.
3. Pressione a tecla **ENTER**.
   - É apresentado o menu de título.

➢ **Pressione a tecla EXIT para sair da tela de ajuste.**



▪ O menu de títulos pode ser apresentado de modo diferente, dependendo do disco.

UTILIZANDO O BLUETOOTH

Você pode utilizar um dispositivo Bluetooth para ouvir música com som estéreo de alta qualidade, sem o uso de fios!

O que é o Bluetooth?

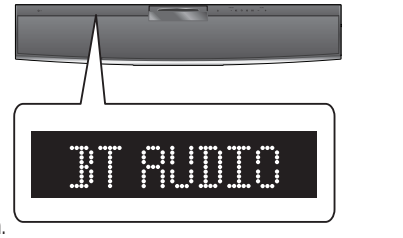
Bluetooth é uma especificação da indústria que descreve o modo como os dispositivos compatíveis com Bluetooth podem facilmente ser interligados entre si, através de uma conexão sem fios.

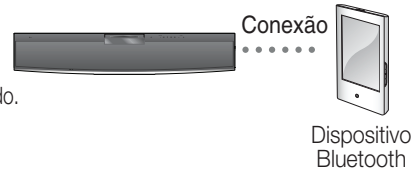
- O dispositivo Bluetooth pode emitir algum ruído ou apresentar um funcionamento incorreto, conforme as condições de utilização:
  - Quando uma parte do corpo estiver em contato com o sistema receptor/transmissor do dispositivo Bluetooth ou do sistema de Home Cinema.
  - Variações de corrente resultantes de tomadas, extensões ou da rede elétrica.
  - Interferências elétricas de dispositivos com a mesma faixa de freqüência, incluindo equipamento médico, fornos de microondas e redes sem fios.
- Emparelhe o sistema de Home Cinema com o dispositivo Bluetooth na menor distância possível.
- Quanto maior for a distância entre o Home Cinema e o dispositivo, pior será a qualidade da conexão. Se a distância da conexão exceder o limite, as comunicações serão desligadas.
- Em áreas de fraca receptividade, a conexão Bluetooth pode não funcionar corretamente.
- O sistema de Home Cinema tem um alcance de recepção efetivo de 10 m no máximo, em todas as direções, se não existirem obstáculos. A conexão será automaticamente cortada se a distância for superior a este limite. Mesmo respeitando este limite, a qualidade do som poderá ser inferior na presença de obstáculos, como paredes ou portas.

Para conectar o sistema de Home Cinema a um dispositivo bluetooth

Verifique se o dispositivo Bluetooth suporta a função de fones de ouvido estéreo compatíveis com Bluetooth.

1. Pressione repetidamente a tecla **FUNCTION** no painel frontal do sistema de Home Cinema, até aparecer a indicação **"BT AUDIO"** ser apresentada.
   - Os modos mudam da seguinte forma :
     DVD/CD → D. IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → BT AUDIO → TUNER
   - A indicação "**WAIT**" é apresentada durante aproximadamente 2 segundos e, em seguida, é apresentada a indicação "**READY**" no visor frontal do sistema de Home cinema.
2. Selecione o menu Bluetooth no dispositivo Bluetooth que pretende conectar. (Consulte o manual do usuário do dispositivo bluetooth).
3. Selecione o menu de fones de ouvido estéreo no dispositivo Bluetooth.
   - Será apresentada uma lista dos dispositivos encontrados.
4. Selecione "**Samsung Home Theater**" na lista apresentada.
   - Quando o sistema de Home Cinema estiver conectado ao dispositivo Bluetooth, será apresentada a indicação "**Connect**" no visor frontal, seguido do nome do dispositivo Bluetooth conectado.
   - A conexão do sistema de Home Cinema está concluída.
5. Reproduza música no dispositivo conectado.
   - Você pode ouvir a música em reprodução no dispositivo Bluetooth conectado a partir do sistema de Home Cinema.



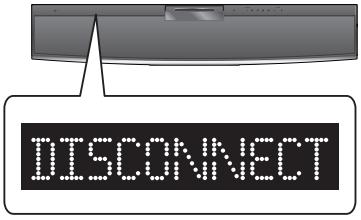


- Poderá ser necessário introduzir um código PIN (senha) ao conectar o dispositivo Bluetooth ao sistema de Home Cinema. Se a janela de introdução do código PIN aparecer, introduza <0000>.
- O sistema de Home Cinema pode controlar funções relacionadas com a reprodução apenas quando o dispositivo conectado suportar a função.
- Se o dispositivo conectado não suportar algumas das funções associadas à reprodução, o sistema de Home Cinema não poderá controlar o dispositivo.
- O sistema de Home Cinema suporta apenas dados SBC de qualidade média (até 237kbps@48kHz), mas não suporta dados SBC de alta qualidade (328kbps@44,1kHz).

Para desconectar o dispositivo Bluetooth do sistema de Home Cinema

Você pode desconectar o sistema de Home Cinema do dispositivo Bluetooth. (Consulte o manual do usuário do dispositivo bluetooth.)

- O sistema de Home Cinema será desconectado.
- Quando o sistema de Home Cinema é desconectado do dispositivo Bluetooth, o sistema mostra a indicação "**DISCONNECT**" no visor frontal.



Para desconectar o sistema de Home Cinema do dispositivo Bluetooth

Pressione a tecla **FUNCTION** no painel frontal do sistema de Home Cinema para mudar de "**BT AUDIO**" para outro modo.

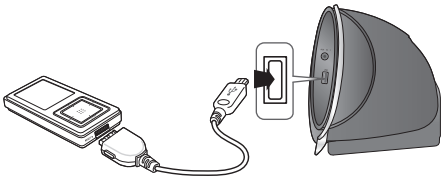
- O dispositivo bluetooth conectado irá aguardar algum tempo até que o sistema de Home Cinema responda, antes de interromper a conexão. (O tempo de desconexão pode variar conforme o dispositivo Bluetooth)
- O dispositivo conectado atualmente é desconectado.

- No modo de conexão Bluetooth, a conexão Bluetooth será desativada se a distância entre o sistema de Home Cinema e o dispositivo Bluetooth for superior a 10 m.
  Se a distância tornar a ficar dentro do limite do alcance efetivo ou se você reiniciar o dispositivo Bluetooth, a conexão será recuperada.
- Algumas funções podem não funcionar corretamente com determinados dispositivos bluetooth.

REPRODUÇÃO DE ARQUIVOS DE MÍDIA USANDO A FUNÇÃO USB HOST

Você pode desfrutar arquivos de mídia, como imagens, filmes e música, armazenados num leitor de MP3, memória USB ou câmera digital, em vídeo de alta qualidade, conectando o dispositivo de armazenamento à porta USB do Home Cinema.

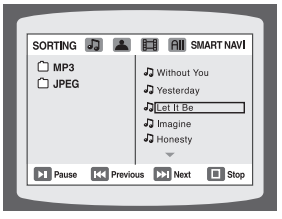
1. Conecte o dispositivo USB à porta USB na parte lateral da unidade.
2. Pressione a tecla **FUNCTION** no leitor de DVD ou a tecla **PORT** no controle remoto para selecionar o modo USB.
   - **USB** aparecerá no visor e depois desaparecerá.
   - A tela USB MENU aparece na TV e o arquivo gravado é reproduzido.
3. Para parar a reprodução, pressione a tecla **STOP** (■).



Remover com segurança

Para prevenir danos na memória armazenada no dispositivo USB, efetue uma remoção com segurança antes de desconectar o cabo USB.

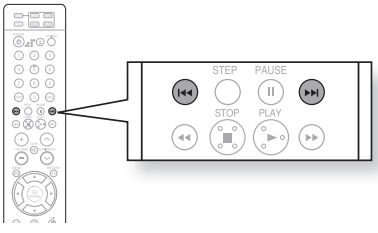
- Pressione a tecla **STOP** (■) duas vezes seguidas.
  O visor mostrará R**EMOVE USB**.
- Remova o cabo USB.



Avanço/Retrocesso Rápido

Durante a reprodução, pressione a tecla ⏮,⏭.

- Quando há mais de 1 arquivo e você pressionar a tecla ⏭, o próximo arquivo será selecionado.
- Quando há mais de 1 arquivo e você pressionar a tecla ⏮, o arquivo anterior será selecionado.

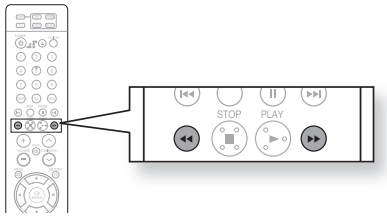


Reprodução Rápida

Durante a reprodução, pressione a tecla ◀◀, ▶▶

- Cada vez que se pressiona cada tecla, a velocidade de reprodução muda da forma seguinte:

  2x →4x →8x →32x →Normal.



Dispositivos Compatíveis

1. Dispositivos USB que suportam USB Mass Storage v1.0. (Dispositivos USB que funcionam como um disco removível no Windows (2000 ou posterior) sem instalação de controladores adicionais.)
2. Reprodutor de MP3: HDD e reprodutores de MP3 tipo flash.
3. Câmera Digital: Câmeras que suportam o USB Mass Storage v1.0.
   - Câmeras que funcionam como um disco removível no Windows (2000 ou posterior) sem qualquer instalação de um controlador adicional.
4. USB HDD e USB Flash Drive: Dispositivos que suportam USB2.0 ou USB1.1.
   - Você pode experimentar uma diferença na qualidade de reprodução quando conectar um aparelho USB 1.1.
   - Para um USB HDD, certifique-se de conectar um cabo de alimentação auxiliar ao USB HDD para que funcione em devidas condições.
5. Leitor de cartão USB: Leitor de cartão USB de um e de vários compartimentos
   - Dependendo do fabricante, o leitor de cartão USB não é suportado.
   - Se você instalar dispositivos de memória múltipla num leitor de cartão, poderão ocorrer problemas.
6. Se você usar um cabo de extensão USB, o dispositivo USB pode não ser reconhecido.

Formatos Compatíveis

Formato	Nome do arquivo	Extensão do arquivo	Taxa de bits	Versão	Pixel	Freqüência de amostragem
Imagem	JPG	JPG .JPEG	–	–	640x480	–
Música	MP3	.MP3	80~384kbps	–	–	44,1kHz
	WMA	.WMA	56~128kbps	V8	–	44,1kHz
Filme	WMV	.WMV	4Mbps	V1,V2,V3,V7	720x480	44,1KHz~48KHz
	DivX	.AVI,.ASF	4Mbps	DivX3.11~ DivX5.1, XviD	720x480	44,1KHz~48KHz

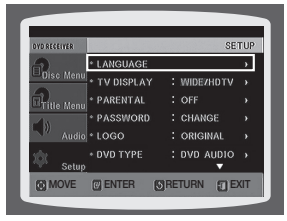
- O protocolo CBI (Control/Bulk/Interrupt) não é suportado.
- Não são suportadas Câmeras Digitais que utilizam o protocolo PTP ou requerem um programa adicional de instalação quando estiverem conectadas a um PC.
- Um dispositivo que utiliza o sistema de arquivo NTFS não é compatível. (Este aparelho suporta apenas o sistema de arquivos FAT 16/32 (File Allocation Table 16/32)).
- Alguns leitores de MP3, quando conectados a este produto, podem não funcionar dependendo do tamanho do setor do seu sistema de arquivo.
- A função USB HOST não será compatível se estiver conectado um produto que transfere arquivos de mídia através do programa específico do fabricante.
- Não opere com dispositivos Janus que utilizam MTP (Media Transfer Protocol).
- **A função USB Host deste produto não suporta todos os dispositivos USB.**
  Para mais informações sobre os dispositivos suportados, consulte a página 54.

configuração do sistema

Você pode configurar as funções deste Home Cinema para uma utilização otimizada, conforme o seu ambiente doméstico.

CONFIGURANDO O IDIOMA

O idioma do OSD (On-Screen Display - Menu na tela) vem ajustado de fábrica em Inglês.



1. No modo de parada, pressione a tecla **MENU**.
2. Pressione a tecla cursor ▼ para avançar para **Setup** e, em seguida, pressione a tecla **ENTER** ou ►.
3. Selecione **Language** e, em seguida, pressione a tecla **ENTER** ou ►.
4. Pressione a tecla cursor ▲,▼ para selecionar **OSD Language** e, em seguida, pressione a tecla **ENTER** ou ►.
5. Pressione a tecla cursor ▲,▼ para selecionar o idioma desejado, depois pressione a tecla **ENTER**.
   - Uma vez concluída a configuração, o idioma do OSD será exibido em Inglês se o idioma estiver configurado em inglês.

➢ Pressione a tecla **RETURN** para voltar para o nível anterior.
➢ Pressione a tecla **EXIT** para sair da tela de ajuste.

- **OSD LANGUAGE**: Para selecionar o Idioma do OSD
- **AUDIO**: Para selecionar o Idioma do Áudio (gravado no disco)
- **SUBTITLE**: Para selecionar o Idioma da Legenda (gravado no disco)
- **DISC MENU**: Para selecionar o Idioma do Menu do Disco (gravado no disco)

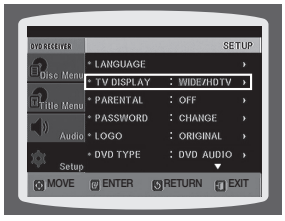
※ Se o idioma selecionado não estiver gravado no disco, o idioma do menu não mudará mesmo que você ajuste o idioma desejado.

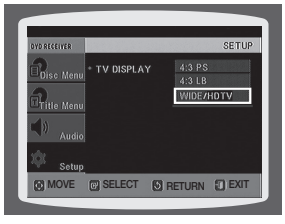
- **OTHERS** : Para selecionar outro idioma, selecione OTHERS e introduza o código do idioma do seu país (Consulte a página 53).
  Você pode definir o idioma do Áudio, Legenda e Menu do disco.

CONFIGURANDO O FORMATO DE TELA DA TV

Dependendo do tipo de TV (tela panorâmica ou 4:3 convencional), você pode selecionar o formato de tela da TV.

1. No modo de parada, pressione a tecla **MENU**.
2. Pressione a tecla cursor ▼ para avançar para **Setup** e, em seguida, pressione a tecla **ENTER** ou ►.
3. Pressione a tecla cursor ▼ para avançar para **TV DISPLAY** e, em seguida, pressione a tecla **ENTER** ou ►.
4. Pressione a tecla cursor ▲,▼ para selecionar o item desejado e depois pressione a tecla **ENTER**.
   - Uma vez concluído o ajuste, a tela voltará à tela anterior.





➢ Pressione a tecla **RETURN** para voltar para o nível anterior.
➢ Pressione a tecla **EXIT** para sair da tela de ajuste.

Configurando a relação de aspecto (formato de tela) da TV

A relação do tamanho horizontal e vertical de uma TV convencional é de 4:3, enquanto que a das TVs de tela panorâmica (widescreen) e de alta definição é de 16:9. Esta relação é chamada relação de aspecto. Quando reproduzir DVDs gravados em formatos de tela diferentes, você deverá configurar a relação de aspecto para que se ajuste ao monitor ou à TV.

Para TV padrão, selecione uma das opções **4:3PS** ou **4:3LB** de acordo com a sua preferência. Selecione **WIDE/HDTV** se possuir um televisor de tela panorâmica.

4:3PS (4:3 Pan&Scan)
Selecione 4:3PS para reproduzir uma imagem 16:9 no modo Pan & Scan num televisor convencional.
- Você poderá ver apenas a parte central da tela (com as laterais da imagem 16:9 cortadas).

4:3LB (4:3 Letterbox)
Selecione 4:3LB para reproduzir uma imagem 16:9 no modo letter box numa TV convencional.
- Faixas pretas aparecerão na parte superior e inferior da tela.

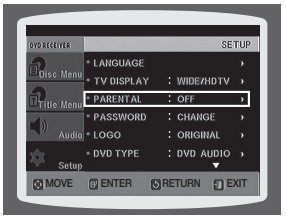
WIDE/HDTV
Selecione WIDE para visualizar uma imagem 16:9 no modo de tela panorâmica no seu televisor panorâmico (widescreen).
- Você pode desfrutar a imagem no formato panorâmico.

- Se um DVD estiver numa relação 4:3, você não poderá reproduzi-lo no modo panorâmico.
- Como os discos DVD são gravados em vários formatos de imagem, eles são reproduzidos de modo diferente dependendo do software, do tipo de TV e da configuração do formato de tela da TV.
- Durante a utilização do HDMI, a tela é convertida automaticamente para o modo panorâmico (Wide).

CONFIGURANDO O CONTROLE DOS PAIS (NÍVEL DE CLASSIFICAÇÃO)

Use esta função para restringir a reprodução de DVDs com cenas violentas ou impróprias, que você não deseja que as crianças tenham acesso.

1. No modo de parada, pressione a tecla **MENU**.
2. Pressione a tecla cursor ▼ para avançar para **Setup** e, em seguida, pressione a tecla **ENTER** ou ►.
3. Pressione a tecla cursor ▼ para avançar para **PARENTAL** e, em seguida, pressione a tecla **ENTER** ou ►.
4. Pressione a tecla cursor ▲,▼ para selecionar o nível de restrição desejado e depois pressione a tecla **ENTER**.
   - Se você selecionar o Nível 6, não poderá assistir aos DVDs com nível 7 ou superior.
   - Quanto maior o nível de classificação, mais violento ou impróprio será o conteúdo do DVD.
5. Introduza a senha e depois pressione a tecla **ENTER**.
   - A senha vem ajustada de fábrica em <7890>.
   - Uma vez concluído o ajuste, a tela voltará para a tela anterior.



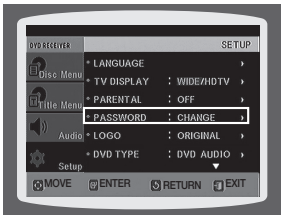
➢ Pressione a tecla **RETURN** para voltar para o nível anterior.
➢ Pressione a tecla **EXIT** para sair da tela de ajuste.

▪ Esta função opera apenas se um disco DVD possuir informação de nível de classificação.

CONFIGURANDO A SENHA

Você pode definir a senha para o ajuste do Controle dos Pais (nível de classificação).

1. No modo de parada, pressione a tecla **MENU**.
2. Pressione a tecla cursor ▼ para avançar para **Setup** e, em seguida, pressione a tecla **ENTER** ou ►.
3. Pressione a tecla cursor ▼ para avançar para **PASSWORD** e, em seguida, pressione a tecla **ENTER** ou ►.
4. Pressione a tecla **ENTER**.
5. Introduza a senha e depois pressione a tecla **ENTER**.
   - Introduza a senha antiga, uma nova senha e confirme a senha nova.
   - O ajuste está concluído.



▪ A senha vem configurada de fábrica em “7890”.

Se você esquecer a senha do nível de classificação, proceda do seguinte modo:

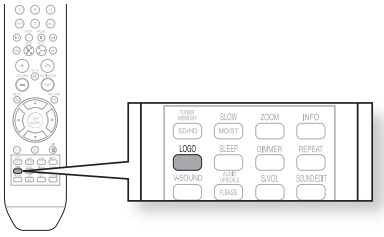
- Enquanto o leitor estiver no modo sem disco, mantenha pressionada a tecla **STOP** (■) do leitor de DVD por mais de 5 segundos. A indicação **INITIAL** aparecerá no visor e todas as configurações voltarão aos valores de fábrica.
- Pressione a tecla **POWER**.

Utilizar a função RESET apagará todas as configurações armazenadas.
Não use esta função se não houver necessidade.

CONFIGURANDO O PLANO DE FUNDO

DVD JPEG

Enquanto estiver reproduzindo um DVD ou CD JPEG, você poderá configurar uma imagem que deseja ter como plano de fundo (papel de parede).

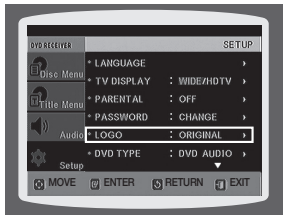


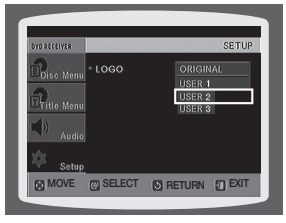
1. Durante a reprodução, pressione a tecla **PAUSE** (⏸) quando uma imagem que gosta aparecer.
2. Pressione a tecla **LOGO**.
   - **COPY LOGO DATA** aparecerá na tela da TV.
3. O aparelho será desligado e depois ligado novamente.
   - O plano de fundo selecionado será exibido.
   - Você pode escolher até 3 planos de fundo.

▪ Esta função não está disponível para saídas HDMI de 720p, 1080i ou 1080p.

PARA SELECIONAR UM DOS 3 PLANOS DE FUNDO CONFIGURADOS

1. No modo de parada, pressione a tecla **MENU**.
2. Pressione a tecla cursor ▼ para avançar para **Setup** e, em seguida, pressione a tecla **ENTER** ou ►.
3. Pressione a tecla cursor ▼ para avançar para **LOGO** e, em seguida, pressione a tecla **ENTER** ou ►.
4. Pressione a tecla cursor ▲,▼ para selecionar o **USER** desejado e depois pressione **ENTER**.
   - Esta função seleciona uma das três proteções de tela.
5. Pressione a tecla **EXIT** para sair da tela de ajuste.



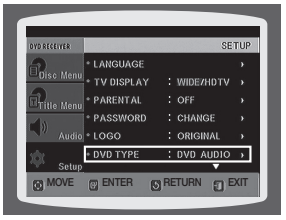


- **ORIGINAL**: Selecione esta função para ajustar a imagem do logotipo Samsung como seu plano de fundo.
- **USER**: Selecione esta função para ajustar a imagem desejada como seu plano de fundo.

➢ Pressione a tecla **RETURN** para voltar para o nível anterior.
➢ Pressione a tecla **EXIT** para sair da tela de ajuste.

MODO DE REPRODUÇÃO DO DVD DE ÁUDIO

Alguns discos de DVD de áudio contêm tanto o DVD de vídeo como o DVD de áudio. Para reproduzir a parte de DVD de vídeo do disco DVD de áudio, ajuste o aparelho para o modo DVD VIDEO.



1. Pressione a tecla **MENU** com o compartimento de disco aberto.
2. Pressione a tecla cursor ▼ para avançar para **Setup** e, em seguida, pressione a tecla **ENTER** ou ►.
3. Pressione a tecla cursor ▼ para avançar para **DVD TYPE** e, em seguida, pressione a tecla **ENTER** ou ►.
4. Pressione a tecla cursor ▲,▼ para avançar para **DVD VIDEO** e depois pressione a tecla **ENTER**.
   - Repita os passos 1 a 4 se desejar mudar para o modo de Reprodução de DVD AUDIO.

- **DVD VIDEO** : Ajuste este modo para reproduzir o conteúdo do DVD de vídeo contido no disco de DVD de áudio.
- **DVD AUDIO** : Ajuste este modo para reproduzir o DVD de áudio como predefinido.

▪ O modo de Reprodução de DVD vem ajustado de fábrica em DVD AUDIO.
▪ Se você desligar a unidade principal, esta função mudará automaticamente para o modo DVD AUDIO.

Registro de DivX (R)

Utilize o código de registro para registrar este aparelho com formato de vídeo DivX. Para mais informações, acesse o site www.divx.com/vod.

CONFIGURANDO O DRC (COMPRESSÃO DE FAIXA DINÂMICA)

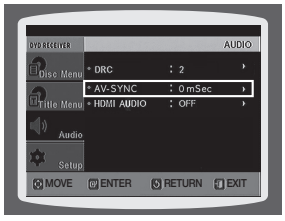
Esta função equilibra a faixa entre os sons mais altos e os mais baixos. Você pode utilizar esta função para usufruir de som Dolby Digital quando assistir filmes em volume baixo à noite.

1. No modo de parada, pressione a tecla **MENU**.
2. Pressione a tecla cursor ▼ para avançar para **Audio** e, em seguida, pressione a tecla **ENTER** ou ►.
3. Pressione a tecla cursor ▼ para avançar para **DRC** e, em seguida, pressione a tecla **ENTER** ou ►.
4. Pressione a tecla cursor ▲,▼ para ajustar o **DRC**.
   - Quando se pressiona a tecla ▲, o efeito aumenta e quando se pressiona a tecla ▼, o efeito diminui.

➢ Pressione a tecla **RETURN** para voltar para o nível anterior.
➢ Pressione a tecla **EXIT** para sair da tela de ajuste.

CONFIGURAÇÃO DE AV SYNC

O vídeo parecerá mais lento do que o áudio se o aparelho estiver ligado a uma TV digital. Se isto ocorrer, ajuste o tempo de atraso do áudio para que este se sincronize com o vídeo.

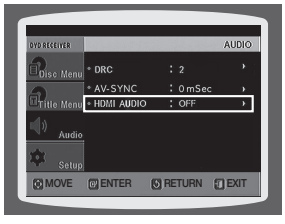


1. No modo de parada, pressione a tecla **MENU**.
2. Pressione a tecla cursor ▼ para avançar para **Audio** e, em seguida, pressione a tecla **ENTER** ou ►.
3. Pressione a tecla cursor ▼ para avançar para **AV-SYNC** e, em seguida, pressione a tecla **ENTER** ou ►.
4. Pressione a tecla cursor ▲,▼ para selecionar o tempo de atraso do **AV-SYNC** e depois pressione a tecla **ENTER**.
   - Você pode ajustar o tempo de atraso de áudio entre 0 ms e 300 ms. Ajuste-o para a melhor posição.

➢ Pressione a tecla **RETURN** para voltar para o nível anterior.
➢ Pressione a tecla **EXIT** para sair da tela de ajuste.

CONFIGURANDO A FUNÇÃO HDMI AUDIO

Os sinais de áudio transmitidos através do cabo HDMI podem ser ativados/desativados.



1. No modo de parada, pressione a tecla **MENU**.
2. Pressione a tecla cursor ▼ para avançar para **Audio** e, em seguida, pressione a tecla **ENTER** ou ►.
3. Pressione a tecla cursor ▼ para avançar para **HDMI AUDIO** e, em seguida, pressione a tecla **ENTER** ou ►.
4. Pressione a tecla cursor ▲,▼ para selecionar a opção **ON** ou **OFF** e, em seguida, pressione a tecla **ENTER**.

- **ON:** Os sinais de vídeo e de áudio são transmitidos através do cabo de conexão HDMI e o áudio é emitido apenas através dos alto-falantes da sua TV.
- **OFF:** O vídeo é transmitido apenas através do cabo de conexão HDMI e o áudio é emitido apenas através das caixas acústicas do Home Cinema.

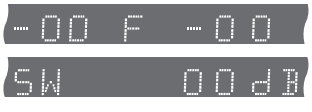
➢ Pressione a tecla **RETURN** para voltar para o nível anterior.
➢ Pressione a tecla **EXIT** para sair da tela de ajuste.

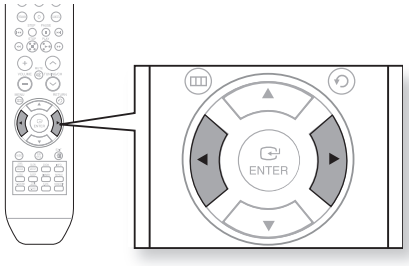
- O ajuste de fábrica desta função é HDMI AUDIO OFF.
- O HDMI AUDIO é mixado automaticamente em 2 canais para os alto-falantes da TV.

CONFIGURANDO O ÁUDIO

Ajuste manual do volume e balanço das caixas acústicas com a tecla SOUND EDIT.

Pressione a tecla **SOUND EDIT** e depois pressione a tecla cursor ◄,►.





Configurando o Balanço das Caixas Acústicas

Frontal

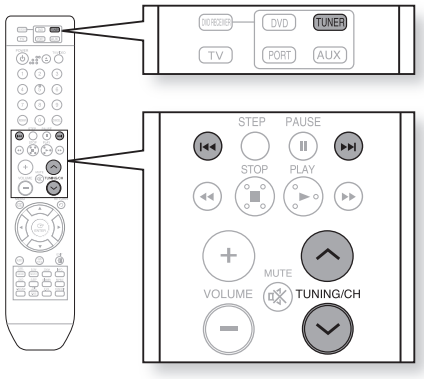
- Você pode selecionar entre 0 e –6 e OFF.
- O volume diminui à medida que se desloca para a direção –6.

Configurando o Nível do Subwoofer

- O nível de volume pode ser ajustado em passos entre +6dB e –6dB.
- O som aumenta à medida que se move para a direção +6dB e diminui à medida que se move para a direção -6dB.

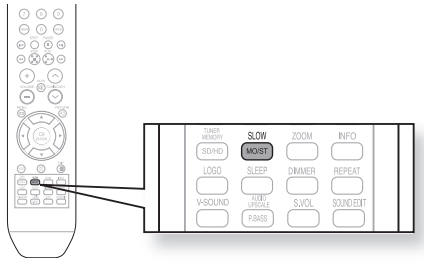
OUVINDO O RÁDIO

Controle Remoto



1. Pressione a tecla **TUNER** e selecione a faixa FM.
2. Sintonize a emissora desejada.
   - **Sintonização Automática 1**: Quando ⏮,⏭ é pressionada, uma emissora memorizada é selecionada.
   - **Sintonização Automática 2**: Mantenha ∧,∨ pressionada para a procura automática das emissoras ativas.
   - **Sintonização manual**: Pressione ∧,∨ ligeiramente para procurar a freqüência (superior ou inferior) manualmente.

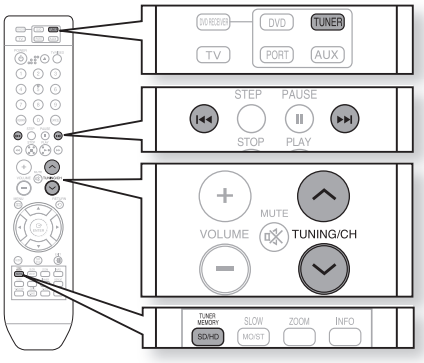
Aparelho



1. Pressione a tecla **FUNCTION** para selecionar a faixa desejada (FM).
2. Selecione uma emissora.
   - **Sintonização Automática 1**: Pressione a tecla **STOP** (■) para selecionar **PRESET** e depois a tecla ⏮,⏭ para selecionar a emissora memorizada.
   - **Sintonização Automática 2**: Pressione a tecla **STOP** (■) para selecionar **MANUAL** e depois mantenha pressionada a tecla ⏮,⏭ para procurar automaticamente a faixa.
   - **Sintonização manual**: Pressione a tecla **STOP** (■) para selecionar a opção **MANUAL** e, em seguida, pressione a tecla ⏮ ⏭ para sintonizar uma freqüência mais baixa ou mais alta.

Pressione a tecla **MO/ST** para ouvir em Mono/Estéreo.
- Cada vez que a tecla é pressionada, o som alterna entre **STEREO** e **MONO**.
- Numa área de recepção pobre, selecione **MONO** para obter uma recepção clara e livre de interferência.

MEMORIZANDO AS EMISSORAS DE RÁDIO



Exemplo: Memorizando FM 89,10 na memória

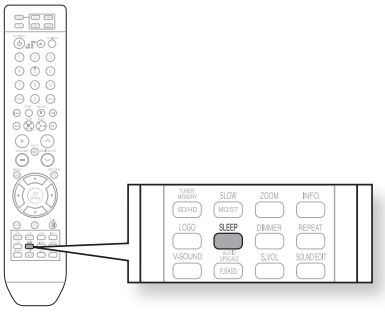
1. Pressione a tecla **TUNER** e selecione a faixa FM.
2. Pressione ∧,∨ para selecionar **89,10**.
3. Pressione a tecla **TUNER MEMORY**.
   - **01** piscará no visor.
4. Pressione ⏮, ⏭ para selecionar um número de memória.
   - Você pode selecionar entre 1 e 15.
5. Pressione a tecla **TUNER MEMORY** novamente.
   - Pressione a tecla **TUNER MEMORY** antes do número desaparecer do visor.
   - O **número** desaparece do visor e a emissora é armazenada na memória.
6. Para memorizar outra emissora, repita os passos de 2 a 5.
   - Para sintonizar uma emissora memorizada, pressione ⏮,⏭ no controle remoto para selecionar um canal.

▪ Este aparelho não recebe emissoras de AM.

funções úteis

FUNÇÃO SLEEP TIMER (DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO)

Você pode programar o tempo em que o Home Cinema será desligado automaticamente.



Pressione a tecla **SLEEP**.

- É exibida a indicação **SLEEP**. Cada vez que a tecla é pressionada, o tempo predefinido é alterado da seguinte forma:

  ↱ 10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → OFF.↰

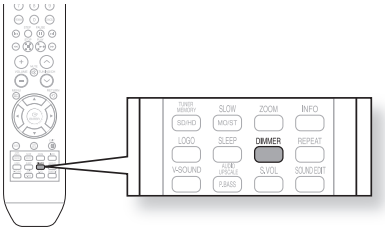
Para confirmar a configuração de desligamento automático, pressione a tecla **SLEEP**.

- O tempo restante para que o Home Cinema seja desligado será exibido no visor.
- Pressionando a tecla novamente, o tempo de desligamento automático configurado antes será alterado.

Para cancelar a função de desligamento automático, pressione a tecla **SLEEP** até **OFF** aparecer no visor.

AJUSTANDO O BRILHO DO VISOR

Você pode configurar o brilho do visor do aparelho de modo que ele não interfira na visualização do filme.

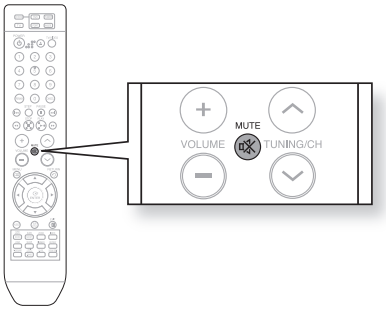


Pressione a tecla **DIMMER**.

- Cada vez que a tecla é pressionada, a luminosidade do visor frontal é ajustada.

FUNÇÃO MUTE (SILENCIAMENTO)

Esta função será útil nos casos em que tenha que atender uma porta ou uma chamada telefônica.



Pressione a tecla **MUTE**.

- A indicação **MUTE** aparece no visor.
- Para restabelecer o som, pressione novamente a tecla.

funções úteis

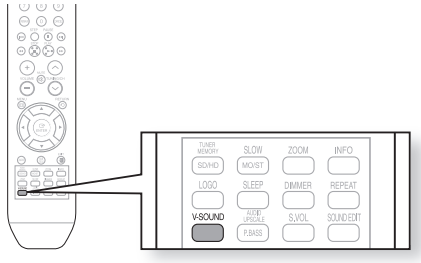
V-SOUND (SOM VIRTUAL)

Esta função proporciona som surround virtual através das caixas acústicas 2.1.

Pressione a tecla **V-SOUND**.

- Sempre que se pressiona a tecla, a seleção muda da seguinte forma:

V-SO ON → **V-SO OFF**



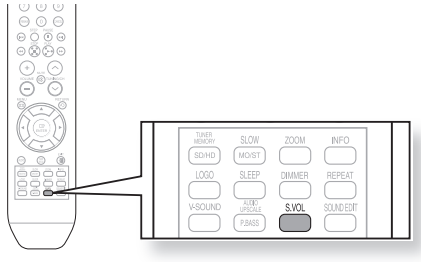
S.VOL (VOLUME INTELIGENTE)

Esta função ajusta e estabiliza o nível de volume sempre que ocorre uma mudança drástica de volume quando se muda de canal ou durante uma transição de cenas.

Pressione a tecla **S.VOL**.

- Sempre que se pressiona a tecla, a seleção muda da seguinte forma:

SVOL ON → **SVOL OFF**



P.BASS/APERFEIÇOAMENTO DE ÁUDIO

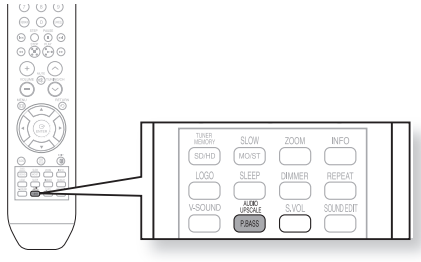
P.BASS

A função P.BASS aumenta os graves para se obter uma sonoridade mais intensa.

Pressione a tecla **P.BASS/AUDIO UPSCALE** para selecionar o modo P.BASS.

- Sempre que se pressiona a tecla, a seleção muda da seguinte forma:

P BAS ON → **UPSC ON** → **OFF**



APERFEIÇOAMENTO DE ÁUDIO

Esta função ajuda também a melhorar a experiência de som (por exemplo, música mp3).
Você pode aperfeiçoar o som de nível de MP3 (24 kHz, 8 bits) para som de nível de CD (44,1 kHz, 16 bits).

Pressione a tecla **P.BASS/AUDIO UPSCALE** para selecionar o modo **AUDIO UPSCALE**.

- Sempre que se pressiona a tecla, a seleção muda da seguinte forma:

P BAS ON → **UPSC ON** → **OFF**

▪ A função P.BASS só está disponível com fontes LPCM de 2 canais como mp3, Divx, CD e wma. Pressione a tecla P.BASS; a indicação “POWER BASS ON” aparecerá na tela.

solução de problemas

Consulte o quadro abaixo quando este aparelho não funcionar corretamente. Se o problema não estiver enumerado abaixo ou as instruções não o ajudarem, desligue o aparelho, desconecte o cabo de alimentação CA e entre em contato com uma Assistência Técnica Autorizada próxima ou com o Centro de Assistência da Samsung Electronics.

Sintoma	Verificação/Solução
Não consigo ejetar o disco.	• Certifique-se de que o cabo de alimentação esteja conectado firmemente à tomada da rede elétrica. • Desligue o aparelho e ligue-o novamente.
A reprodução não é iniciada.	• Verifique o código de região do DVD. Discos DVD adquiridos no exterior poderão não ser reproduzidos. • Não é possível reproduzir CD-ROMs e DVD-ROMs neste leitor de DVD. • Certifique-se de que o nível de classificação está correto.
A reprodução não se inicia imediatamente quando a tecla Play/Pause é pressionada.	• Verifique se não está utilizando discos riscados ou com um aspecto danificado. • Limpe a superfície do disco.
Não há som.	• O som não é emitido durante a reprodução rápida, lenta e durante a reprodução quadro-a-quadro. • Verifique se as caixas acústicas estão conectadas corretamente, se as configurações das caixas acústicas estão personalizadas corretamente. • Verifique se não há danos no disco.
O controle remoto não funciona.	• Certifique-se de que o controle remoto esteja sendo operado dentro do ângulo e distância recomendados. • Substitua as pilhas. • Você selecionou as funções de modo (TV/DVD) do controle remoto (TV ou DVD) corretamente?
• O disco está girando, porém nenhuma imagem está sendo produzida. **• A qualidade da imagem não está boa e a imagem está trêmula.**	• Verifique se a TV está ligada. • Verifique se os cabos de vídeo estão conectados adequadamente. • Verifique se o disco não está danificado, deformado ou sujo. • Disco de qualidade inferior não pode ser reproduzido.
O idioma do áudio e a legenda não funcionam.	• Esta função está disponível apenas para DVDs que contêm o idioma do áudio e legendas.
A tela do menu não aparece mesmo quando a função menu é selecionada.	• Você está utilizando um disco que não contém menus.
Não é possível mudar o formato de tela.	• Você pode reproduzir DVDs de 16:9 nos modos WIDE 16:9, 4:3 LETTER BOX ou 4:3 PAN SCAN, porém os DVDs de 4:3 podem ser reproduzidos apenas no formato 4:3. Veja a capa do disco do DVD e depois selecione a função apropriada.

solução de problemas

Sintoma	Verificação/Solução
• O aparelho não está funcionando. (Exemplo: A alimentação desliga-se ou ouve-se um ruído estranho.) • O leitor de DVD não está funcionando normalmente.	• Desligue o aparelho e mantenha a tecla **STOP** (■) da unidade principal pressionada por mais de 5 segundos. **Utilizando a função RESET, todos os ajustes armazenados serão apagados. Não utilize esta função a menos que seja necessário.**
Você esqueceu a senha que ajustou para o nível de classificação.	• Enquanto a mensagem "NO DISC" é apresentada no visor da unidade principal, mantenha a tecla **STOP** (■) da unidade principal pressionada por mais de 5 segundos. A indicação “INITIAL” (Inicial) aparecerá no visor e todas as configurações retornarão aos valores predefinidos. • Pressione a tecla POWER. **Utilizando a função RESET, todos os ajustes armazenados serão apagados. Não utilize esta função a menos que seja necessário.**
Não é possível sintonizar emissoras de rádio.	• Verifique se a antena está conectada corretamente. • Se o sinal de entrada da antena estiver fraco, instale uma antena externa de FM numa área de boa recepção.

lista de códigos dos idiomas

Introduza o código apropriado para o ajuste inicial do <Disc Audio>, <Disc Subtitle> e/ou <Disc Menu> (Consulte a página 42).

Código	Idioma	Código	Idioma	Código	Idioma	Código	Idioma
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

produtos compatíveis com a função USB HOST

CÂMERA DIGITAL

Produto	Empresa	Tipo	Produto	Empresa	Tipo
Finepix-A340	Fuji	Câmera Digital	U300	Olympus	Câmera Digital
Finepix-F810	Fuji	Câmera Digital	X-350	Olympus	Câmera Digital
Finepix-F610	Fuji	Câmera Digital	C-760	Olympus	Câmera Digital
Finepix-f450	Fuji	Câmera Digital	C-5060	Olympus	Câmera Digital
Finepix S7000	Fuji	Câmera Digital	X1	Olympus	Câmera Digital
Finepix A310	Fuji	Câmera Digital	U-mini	Olympus	Câmera Digital
KD-310Z	Konica	Câmera Digital	Lumix-FZ20	Panasonic	Câmera Digital
Finecam SL300R	Kyocera	Câmera Digital	DMC-FX7GD	Panasonic	Câmera Digital
Finecam SL400R	Kyocera	Câmera Digital	Lumix LC33	Panasonic	Câmera Digital
Finecam S5R	Kyocera	Câmera Digital	LUMIX DMC-F1	Panasonic	Câmera Digital
Finecam Xt	Kyocera	Câmera Digital	Optio-S40	Pentax	Câmera Digital
Dimage-Z1	Minolta	Câmera Digital	Optio-S50	Pentax	Câmera Digital
Dimage Z1	Minolta	Câmera Digital	Optio 33LF	Pentax	Câmera Digital
Dimage X21	Minolta	Câmera Digital	Optio MX	Pentax	Câmera Digital
Coolpix4200	Nikon	Câmera Digital	Digimax-420	Samsung	Câmera Digital
Coolpix4300	Nikon	Câmera Digital	Digimax-400	Samsung	Câmera Digital
Coolpix 2200	Nikon	Câmera Digital	Sora PDR-T30	Toshiba	Câmera Digital
Coolpix 3500	Nikon	Câmera Digital	Coolpix 5900	Nikon	Câmera Digital
Coolpix 3700	Nikon	Câmera Digital	Coolpix S1	Nikon	Câmera Digital
Coolpix 4100	Nikon	Câmera Digital	Coolpix 7600	Nikon	Câmera Digital
Coolpix 5200	Nikon	Câmera Digital	DMC-FX7	Panasonic	Câmera Digital
Stylus 410 digital	Olympus	Câmera Digital	Dimage Xt	Minolta	Câmera Digital
300-digital	Olympus	Câmera Digital	AZ-1	Olympus	Câmera Digital
300-digital	Olympus	Câmera Digital			

DISCO USB FLASH

Produto	Empresa	Tipo	Produto	Empresa	Tipo
Cruzer Micro	Sandisk	USB 2.0 USB Flash Drive 128M	XTICK	LG	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 128M	Micro Mini	Iomega	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 256M	iFlash	Imation	USB 2.0 64M
SONY Micro Vault	Sony	USB 2.0 64MB	LG	XTICK(M)	USB 2.0 64M
FLEX DRIVE	Serotech	USB 2.0 32MB	RiDATA	EZDrive	USB 2.0 64M
AnyDrive	A.L tech	USB 2.0 128MB			

LEITOR MP3

Produto	Empresa	Tipo	Produto	Empresa	Tipo
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB MP3 Player	YP-K3	Samsung	MP3 Player
Iriver H320	Iriver	20G HDD MP3 Player	YP-U3	Samsung	MP3 Player
YH-920	Samsung	20G HDD MP3 Player	YP-Z5F	Samsung	MP3 Player
YP-T7	Samsung	MP3 Player	iAUDIO U2	Cowon	MP3 Player
YP-MT6	Samsung	MP3 Player	iAUDIO G3	Cowon	MP3 Player
YP-T6	Samsung	MP3 Player	iAudio M3	Cowon	HDD MP3 Player
YP-T9	Samsung	MP3 Player	SI-M500L	Sharp	256MB MP3 Player
YP-ST5	Samsung	MP3 Player	H10	Iriver	MP3 Player
YP-T5	Samsung	MP3 Player	YP-T10	Samsung	MP3 Player
YP-K5	Samsung	MP3 Player	YP-P2	Samsung	MP3 Player

apêndice

CUIDADOS NO MANUSEIO E NO ARMAZENAMENTO DOS DISCOS

Pequenos riscos na superfície do disco poderão reduzir a qualidade do som e da imagem ou fazer o disco pular as músicas.

Ao manusear os discos, tenha cuidado especial para não os riscar.

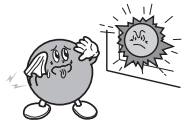
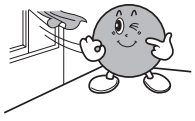
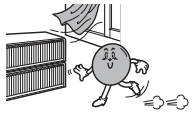
Manuseando os discos

Não toque no lado de reprodução do disco.

Segure o disco pelas extremidades de forma que os dedos não toquem na superfície do disco e deixem marcas de impressão.

Não cole papel ou fita adesiva no disco.

Armazenando discos

Não deixe o disco exposto à luz solar direta.	Mantenha o disco num local fresco e ventilado.	Mantenha o disco limpo e dentro do estojo de proteção. Guarde o disco na vertical.
		

- Não permita que os discos entrem em contato com sujeiras.
- Não insira discos rachados ou riscados.

Manuseando e Armazenando Discos

Quando o disco ficar sujo ou com marcas de dedos, limpe-o com um pano macio umedecido numa solução de detergente neutro diluído em água.

• Ao limpar, limpe suavemente do centro para fora do disco.

- Poderá ocorrer a formação de condensação se o ar quente entrar em contato com os componentes frios no interior do leitor. Quando ocorrer condensação no interior do leitor, este não funcionará corretamente. Em caso de formação de condensação, retire o disco e deixe o leitor ligado durante 1 ou 2 horas.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Geral	Tensão de alimentação	110 ~ 240 V CA, 50/60Hz	
	Consumo de energia	Aparelho : 55 W	
		Subwoofer: 50 W	
	Peso	7,4 kg	
	Dimensões	998,2 (L) x 180,3 (P) x 142,2 (A) mm	
	Temperatura de operação	+5 °C ~ +35 °C	
	Umidade de operação	10% ~ 75%	
Disco	DVD	Velocidade de leitura: 3,49 ~ 4,06 m/seg.	
		Tempo de reprodução aprox. (disco de lado único, camada única): 135 min	
	CD: 12cm	Velocidade de leitura: 4,8 ~ 5,6 m/s	
		Tempo máximo de reprodução: 74 min	
	CD: 8cm	Velocidade de leitura: 4,8 ~ 5,6 m/s	
		Tempo máximo de reprodução: 20 min	
Saída de vídeo	Vídeo composto	1,0 Vp-p (impedância de 75 Ω)	
	Vídeo componente	Y : 1,0 Vp-p (impedância de 75 Ω)	
		Pr : 0,70 Vp-p (impedância de 75 Ω)	
		Pb : 0,70 Vp-p (impedância de 75 Ω)	
	HDMI	Impedância: 85~115Ω	
Vídeo/Áudio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p	
Amplificador	Saída da caixa acústica frontal	75 W X 2 (3 Ω)	
	Saída do subwoofer	150 W (3 Ω)	
	Faixa de freqüência	20 Hz~20 kHz	
	Relação Sinal/Ruído	70 dB	
	Separação de canal	55 dB	
	Sensibilidade de entrada	(AUX) 600 mV	
Caixa acústica	Sistema de alto-falante	Sistema de caixas acústicas de 2.1 canais	
		Frontal	Subwoofer
	Impedância	3 Ω	3 Ω
	Faixa de freqüência	140 Hz~20 kHz	35 Hz~160 Hz
	Nível de pressão do som de saída	86 dB	86 dB
	Potência consumida	75 W	150 W
	Entrada máxima	150 W	300 W
Subwoofer	Pesos	8,9 kg	
	Dimensões	255 (L) x 322 (A) x 412 (P) mm	

*: Especificação nominal

- A Samsung Electronics Co., Ltd reserva-se o direito de alterar as especificações sem aviso prévio.
- Os pesos e dimensões apresentados são valores aproximados.

Contato com a SAMSUNG GLOBAL

Se tiver dúvidas ou comentários sobre os produtos Samsung, entre em contato com a nossa Central de Atendimento ao Cliente Samsung.

Região	País	Centro de Atendimento ao Cliente ☎	Web Site
América do Norte	CANADÁ	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MÉXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	E.U.A.	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
América Latina	ARGENTINA	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRASIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARÁGUA	00-1800-5077267	
	HONDURAS	800-7919267	
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	EQUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMÁ	800-7267	www.samsung.com/latin
	PORTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICANA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLÔMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europa	BÉLGICA	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	REPÚBLICA TCHECA	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DINAMARCA	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLÂNDIA	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANÇA	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min), 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
	ALEMANHA	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
	HUNGRIA	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	ITÁLIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	LUXEMBURGO	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	PAÍSES BAIXO	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORUEGA	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLÔNIA	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	ESLOVÁQUIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	ESPANHA	902 10 11 30	www.samsung.com
	SUÉCIA	0771-400 200	www.samsung.com/se
	REINO UNIDO	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
	REPÚBLICA DA IRLANDA	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	ÁUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SUÍÇA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RÚSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	CAZAQUISTÃO	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEQUISTÃO	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz
	QUIRGUISTÃO	00-800-500-55-500	
	TAJIQUISTÃO	8-10-800-500-55-500	
	UCRÂNIA	8-800-502-0000	www.samsung.com
	LITUÂNIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTÔNIA	800-7267	www.samsung.ee
Ásia Pacífico	AUSTRÁLIA	1300 362 603	www.samsung.com
	NOVA ZELÂNDIA	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	ÍNDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com
	INDONÉSIA	0800-112-8888	www.samsung.com
	JAPÃO	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALÁSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	FILIPINAS	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	CINGAPURA	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	TAILÂNDIA	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNÃ	1 800 588 889	www.samsung.com
Oriente Médio & África	TURQUIA	444 77 11	www.samsung.com
	ÁFRICA DO SUL	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com

AH68-02062X